

5.2. RENCANA DAERAH PELAYANAN

Rencana daerah pelayanan sistem jaringan air bersih di Kabupaten Kendal disesuaikan dengan rencana pengembangan wilayah yang tertuang dalam dokumen perencanaan RTRW Kabupaten Kendal serta kondisi sosial ekonomi masyarakat, kemampuan dan kemauan masyarakat, kondisi fisik wilayah yang berupa topografi daerah, aglomerasi penduduk, serta ketersediaan sumberdaya air yang digunakan oleh masyarakat serta mempertimbangkan daerah rawan air yang masih terjadi di wilayah dengan topografi tinggi. Prioritas dari rencana daerah pelayanan sistem jaringan air bersih juga diarahkan dengan mempertimbangkan beberapa hal diantaranya melihat wilayah dengan kebutuhan air cukup tinggi sementara sumberdaya airnya terbatas, wilayah dengan kriteria perkotaan yang kompleks dengan capaian jaringan perpipaan >80% dengan mempertimbangkan aspek kelayakan ekonomi dan bisnis, serta pertimbangan dari wilayah dengan komposisi air yang tidak layak dan tidak memenuhi syarat kesehatan.

Melihat kecenderungan perkembangan pembangunan fisik dan rencana tata ruang wilayah Kabupaten Kendal, kebutuhan pengembangan dan peningkatan terhadap cakupan pelayanan di Kabupaten Kendal direncanakan dengan melihat cakupan pelayanan saat ini dengan mempertimbangkan proyeksi penduduk, dimana pada kondisi eksisting cakupan pelayanan pada masing-masing unit berbeda sehingga akan ada perbedaan di tiap-tiap wilayah. Adapun rencana pelayanan air di Kabupaten Kendal terbagi menjadi 2 wilayah perencanaan, yakni kawasan perkotaan dan kawasan perdesaan.

5.2.1. Rencana Pelayanan Kawasan Perkotaan

Saat ini, lebih dari 55% kawasan perkotaan Kabupaten Kendal sudah terlayani jaringan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM), hanya Kecamatan Limbangan yang masih menggunakan jaringan non Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) berupa Pamsimas yang sifatnya mandiri. Sementara itu, terdapat beberapa desa yang masih belum teraliri jaringan PDAM ataupun non Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di antaranya Desa Tirtomulyo di Kecamatan Plantungan, Desa Kebumen, Desa Sukorejo, Desa Kalibogor di Kecamatan Sukorejo, Desa Sukomangli di Kecamatan Patean, serta Desa

Kedungsari dan Desa Kertosari di Kecamatan Singorojo. Untuk wilayah yang belum teraliri PDAM maupun non PDAM, direncanakan untuk dikembangkan jaringan pada wilayah tersebut dengan pengambilan air dari sumber air terdekat dari wilayah. Sementara itu, peningkatan pelayanan dan peningkatan kapasitas air pada kawasan industri serta perdagangan dan jasa perlu untuk ditingkatkan, mengingat aktivitas yang terjadi pada kawasan tersebut intensitasnya cukup tinggi sehingga perlu untuk ditingkatkan debit kapasitasnya seperti di Kecamatan Weleri serta Kecamatan Kaliwungu yang merupakan PKL Kabupaten Kendal. Sehingga rencana pelayanan pada kawasan perkotaan di Kabupaten Kendal dapat disimpulkan antara lain:

- a. Peningkatan debit kapasitas air terutama pada wilayah yang merupakan PKL dengan fungsi kawasan berupa industri dan perdagangan jasa, terutama di Kecamatan Boja dan Kecamatan Kaliwungu.
- b. Penambahan sambungan rumah di beberapa wilayah yaitu :
 - 1) Kecamatan Kota Kendal yang meliputi : Kel. Balok, Kel. Bandengan, Kel Bungangin, Kel. Jetis, Kel. Jotang, Kel. Kalibutu, Kel. Langenharjo, Kel. Pakauman, Kel. Tunggul Rejo, Kel. Banyutowo, Kel. Candiroto, Kel. Karangsari, Kel. Kebon Dalem, Kel. Ketapang, Kel. Ngilir, Kel. Patukangan, Kel. Pegulon, Kel. Sijeruk, Kel. Sukodono, Kel. Trompo.
 - 2) Kecamatan Ngampel yang meliputi Desa Banyuurip, Desa Bojong, Desa Dempel Rejo, Desa Kebon Agung, Desa Ngampel Kulon, Desa Ngampel Wetan, Desa Putat Gede, Desa Rejo Sari, Desa Sudipayung
 - 3) Kecamatan Patebon : Desa Bulu Gede, Desa Margo Sari, Desa Purwokerto, Desa Tambak Rejo, Desa Donosari, Desa Kebon Harjo, Desa Kumpulrejo, Desa Purwosari, Desa Sukolilan, Desa Wonosari.
 - 4) Kecamatan Pegandon yang meliputi : Desa Sawungsari, Desa Gubugsari, Desa Karangmulyo, Desa Pegandon, Desa Penanggulan, Desa Pesawahan, Desa Pucangrejo, Desa Puguh Desa Tegorejo.
 - 5) Kecamatan Kaliwungu yang meliputi : Desa Karangtengah, Desa Kumpul Rejo, Desa Sarirejo, Desa Krajan Kulon, Desa Kutoharjo, Desa Nolakerto, Desa Mororejo, Desa Sumberrejo.
 - 6) Kecamatan Kaliwungu Selatan yang meliputi Desa Sukomulyo, Desa Magelung, Desa Plantaran, Desa Protomulyo.
 - 7) Kecamatan Brangsong yang meliputi Desa Brangsong, Desa Purwokerto, Desa Rejosari, Desa Tosari, Desa Turunrejo.

- 8) Kecamatan Plantungan yang meliputi Desa Wonodadi.
 - 9) Kecamatan Sukorejo yang meliputi Desa Kalibagor, Desa Kebumen, Desa Sukorejo, Desa Trimulyo.
 - 10) Kecamatan Patean yang meliputi Desa Curugsewu, Desa Gedong, Desa Pagersari,
 - 11) Kecamatan Pageruyung yang meliputi Desa Bangunsari, Desa Pucak Wangi.
 - 12) Kecamatan Boja yang meliputi Desa Bebengan, Desa Campurejo, Desa Boja, Desa Meteseh, Desa Salamsari, Desa Tampingan, Desa Trisobo.
 - 13) Kecamatan Rowosari yang meliputi Desa Bulak, Desa Gebanganom, Desa Gempol Sewu, Desa Parakan, Desa Rowosari, Desa Sendang Dawuhan, Desa Wonotenggang, Desa Tambak Sari.
 - 14) Kecamatan Weleri yang meliputi Desa Karanganom, Desa Payung, Desa Pucuksari, Desa Bimiayu, Desa Karangdowo, Desa Montongsari, Desa Nawangsari, Desa Ngasinan, Desa Panaruban, Desa Penyangkringan, Desa Sambong Sari, Desa Sidomukti, Desa Tratemulyo, Desa Weleri.
 - 15) Kecamatan Gemuh yang meliputi Desa Jenarsari, Desa Johosari, Desa Pucangrejo, Desa Tlahab, Desa Cepokomulyo, Desa Galih, Desa Gebang, Desa Gemuh Blanten, Desa Krompaan, Desa Lumansari, Desa Pamriyan, Desa Poncorejo, Desa Sedayu, Desa Tamangede.
 - 16) Kecamatan Kangkung yang meliputi Desa Gebanganom Wetan, Desa Kadilangu, Desa Truko, Desa Kangkung, Desa Kr Malang Wetan.
- c. Pengembangan jaringan untuk menjangkau wilayah yang belum teraliri PDAM maupun non PDAM sehingga akses terhadap pelayanan air bersih dapat tercapai 100% sebelum tahun perencanaan (2043).
 - d. Peningkatan jangkauan pelayanan pada Kecamatan Weleri dan Kecamatan Sukorejo dikarenakan fungsi kawasan yang merupakan PKL dari Kabupaten Kendal. Kecamatan Sukorejo dengan salah satu fungsi kawasan pertanian sehingga perlu untuk dikembangkan dan ditingkatkan debit kapasitasnya.

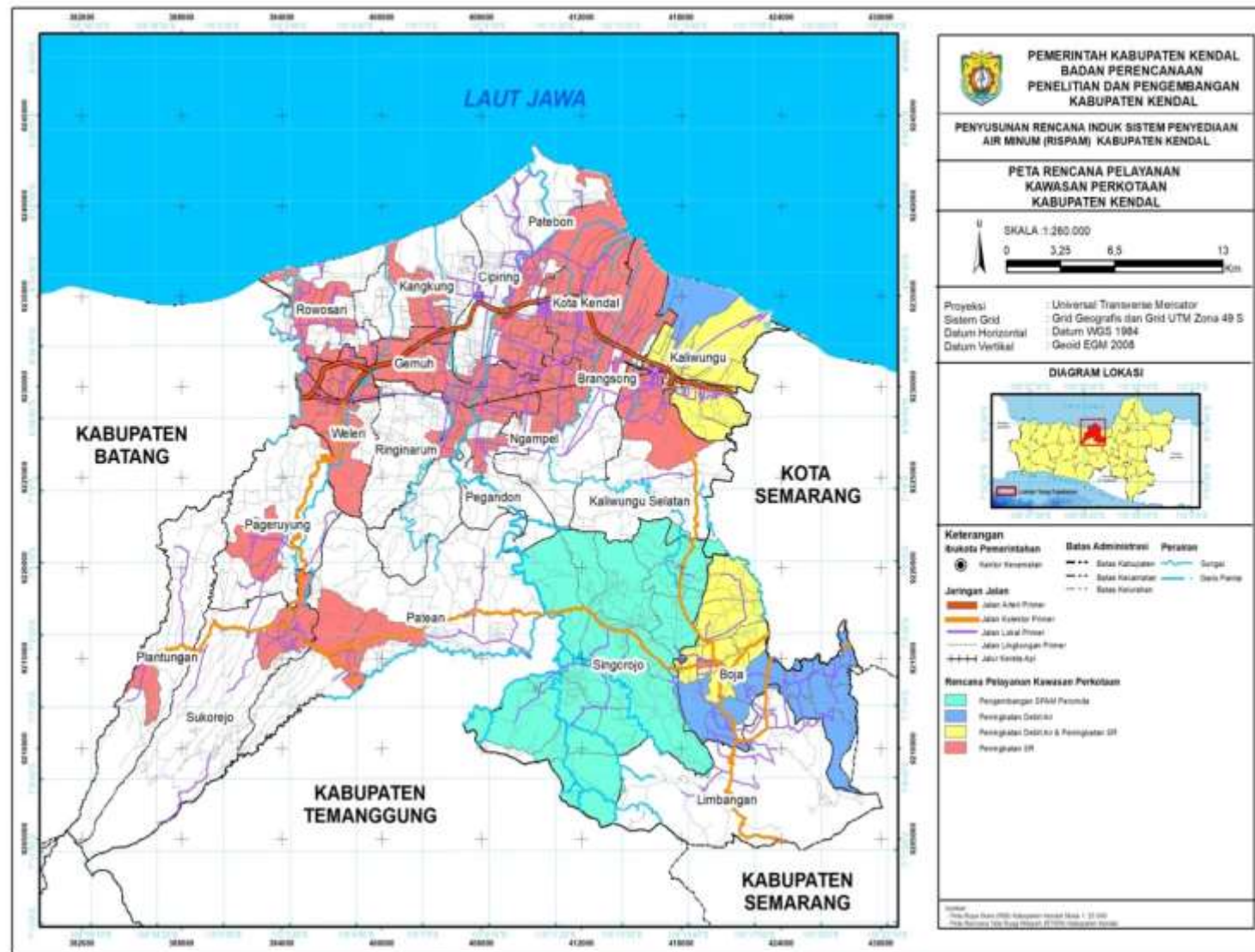
5.2.2. Rencana Pelayanan Kawasan Perdesaan

Pelayanan air pada kawasan perdesaan Kabupaten Kendal sudah terlayani lebih dari 70% melalui jaringan non Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) yakni Pamsimas dan non Pamsimas. Masyarakat kawasan

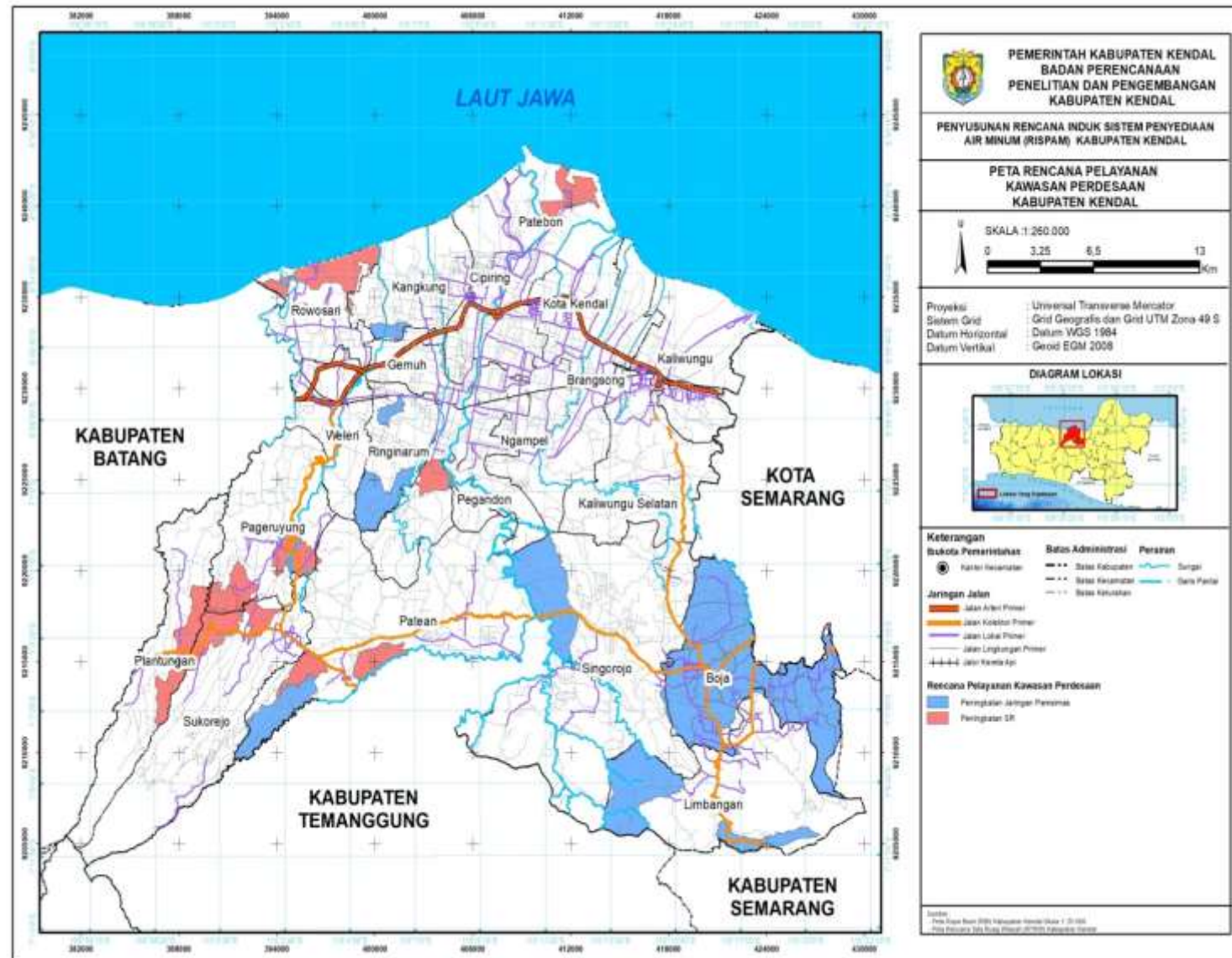
perdesaan Kabupaten Kendal mulai dapat mengakses air melalui sistem Pamsimas dan non Pamsimas sejak tahun 2008 yang mulai dibangun di beberapa wilayah seperti di Desa Gebanganom, Desa Tanjunganom, Desa Tanjungsari di Kecamatan Rowosari, Desa Kedungsari Di Kecamatan Singorojo, serta Desa Selo di Kecamatan Patean. Untuk beberapa wilayah sudah terlayani PDAM seperti pada Desa Gondoharum dan Desa Tambahrejo di Kecamatan Pageruyung, Desa Poncorejo di Kecamatan Gemuh, Desa Karangsono di Kecamatan Cepiring, serta Desa Banyutowo di Kecamatan Kota Kendal. Namun masih terdapat masyarakat yang belum dapat mengakses air bersih baik melalui Pamsimas, non Pamsimas, maupun PDAM sekitar 30% dari total masyarakat kawasan perdesaan Kabupaten Kendal, sehingga perencanaan untuk pelayanan kawasan perdesaan ini antara lain:

- a. Pengembangan jaringan non PDAM pada wilayah yang belum mendapatkan akses terhadap pelayanan air bersih seperti di Kecamatan Boja yang merupakan PKL dari Kabupaten Kendal sekaligus memiliki fungsi kawasan berupa pusat kegiatan perikanan, pusat transportasi serta pusat industri sehingga perlu untuk dikembangkan pada wilayah yang belum dapat mengakses air.
- b. Peningkatan Sambungan rumah PDAM di wilayah :
 1. Kecamatan Patebon : Desa Bangunsari, Desa Kartikajaya.
 2. Kecamatan Plantungan : Desa Jurang Agung, Desa Manggungmangu.
 3. Kecamatan Sukorejo : Desa Ngadiwarno, Desa Tamping Winarno.
 4. Kecamatan Patean : Desa Mlatiharjo, Desa Selo.
 5. Kecamatan Pageruyung : Desa Gondoharum, Desa Pageruyung, Desa Parakan Sebaran, Desa Tambahrejo.
 6. Kecamatan Rowosari : Desa Sendang Sikucing
 7. Kecamatan Gemuh : Desa Triharjo.
8. Peningkatan jaringan untuk wilayah dengan jumlah pengguna Pamsimas maupun non Pamsimas yang terbanyak, diantaranya Desa Plososari di Kecamatan Patean, Desa Gondang dan Desa Kedungboto di Kecamatan Limbangan, Desa Kedungasri dan Desa Ngawensari di Kecamatan Ringinarum, Desa Kliris di Kecamatan Boja, Desa Krikil dan Desa Parakan Sebaran di Kecamatan Pageruyung, Desa Singorojo di Kecamatan Singorojo, serta Desa Sukodadi di Kecamatan Kangkung.

9. Mengoptimalkan pelayanan air bersih di kawasan perdesaan baik melalui PDAM maupun non PDAM seperti Pamsimas dan non Pamsimas.



Peta 5.5. Rencana Daerah Pelayanan Air Minum Kawasan Perkotaan

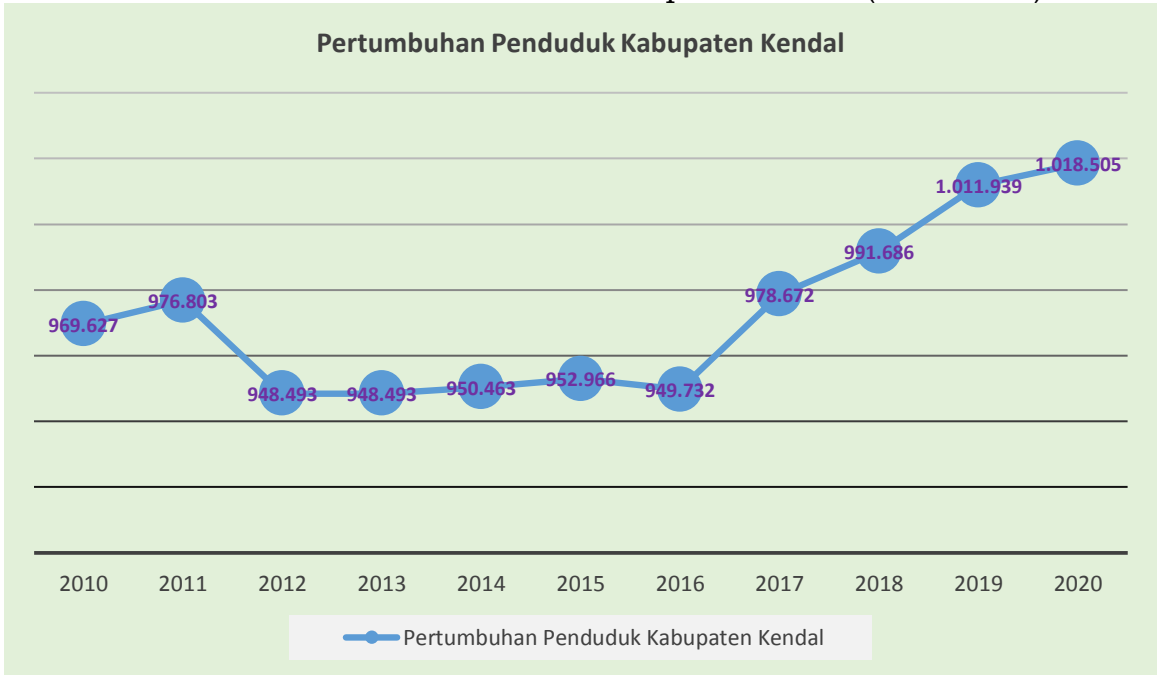


Peta 5.6. Rencana Daerah Pelayanan Air Minum Kawasan Perdesaan

5.3. PROYEKSI JUMLAH PENDUDUK

Indikator utama dalam melihat kondisi suatu wilayah adalah jumlah penduduk yang berpengaruh terhadap pola perkembangan wilayah, termasuk di dalamnya penggunaan air dan kebutuhan air yang berbeda disetiap wilayahnya. Semakin banyak penduduk yang bermukim di dalam suatu wilayah, maka kebutuhan sarana prasarana penunjang aktivitas akan semakin meningkat, salah satunya air bersih. Proyeksi penduduk serta potensi pengembangan daerah sesuai dengan arahan pada dokumen perencanaan (RTRW) menjadi pertimbangan dalam menentukan skala pelayanan air bersih di Kabupaten Kendal. Dasar yang digunakan dalam analisis proyeksi penduduk Kabupaten Kendal didasarkan pada data Badan Pusat Statistik (BPS) yang diterbitkan oleh BPS Kabupaten Kendal mulai tahun 2011 hingga tahun 2021. Adapun grafik pertumbuhan penduduk hasil rekapitulasi jumlah penduduk di Kabupaten Kendal adalah sebagai berikut.

Gambar 5.1.
Grafik Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Kendal (2010-2020)



Sumber: Kabupaten Kendal Dalam Angka 2011-2021

Analisis proyeksi penduduk ini dilakukan untuk mengetahui kebutuhan perencanaan dalam jangka waktu 20 (dua) tahun mendatang. Perencanaan ini berdasarkan aturan terkait Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM), pasal 12 bahwa Rencana Induk SPAM Kabupaten/Kota sebagaimana disusun dan ditetapkan oleh Bupati/Walikota untuk jangka

waktu 15 (lima belas) sampai dengan 20 (dua puluh) tahun. Hal itu dilakukan mengingat perkembangan wilayah tidak terlepas dari perkembangan penduduk. Semakin bertambah jumlah penduduk maka semakin bertambah pula kebutuhan akan ruang. Selain itu penduduk merupakan subjek dan sekaligus sebagai objek dalam perencanaan oleh karena itu perkembangan jumlah penduduk untuk masa yang akan datang perlu diperhitungkan dengan melihat perkembangan pada masa lampau. Alat analisis yang digunakan untuk memproyeksikan penduduk adalah dengan metode proyeksi regresi linier, dengan rumus:

$$P_n = P_o (1 + r)^n$$

Dimana :

P_n = jumlah penduduk pada tahun n

P_o = jumlah penduduk pada tahun o

r = pertumbuhan penduduk

n = jumlah tahun

Pertumbuhan penduduk rata – rata di kawasan perkotaan 0,015 % dan rata – rata pertumbuhan penduduk di kawasan perdesaan 0,007 %. Berikut adalah proyeksi penduduk di Kabupaten Kendal selama 20 tahun ke depan.

Tabel 5.3.
Proyeksi Penduduk Kawasan Perkotaan tahun 2023-2043(Jiwa)

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	Wonodadi	Plantungan	4282	4.881	5.098	5.325	5.563	5.811	6.070	6.341	6.623	6.918	7.227
2	Tirtomulyo	Plantungan	3841	4.349	4.533	4.724	4.924	5.132	5.349	5.575	5.810	6.056	6.312
3	Trimulyo	Sukorejo	3459	3.610	3.662	3.715	3.768	3.822	3.877	3.933	3.989	4.046	4.104
4	Selokaton	Sukorejo	2089	2.144	2.163	2.182	2.201	2.220	2.240	2.259	2.279	2.299	2.319
5	Kebumen	Sukorejo	4779	4.866	4.895	4.924	4.954	4.984	5.014	5.044	5.074	5.104	5.135
6	Sukorejo	Sukorejo	10196	11.531	12.014	12.518	13.042	13.588	14.157	14.750	15.368	16.011	16.682
7	Kalibogor	Sukorejo	2073	2.154	2.181	2.209	2.238	2.266	2.296	2.325	2.355	2.385	2.416
8	Pucakwangi	Pagerruyung	2872	3.343	3.517	3.699	3.891	4.093	4.306	4.530	4.765	5.012	5.273
9	Bangunsari	Pagerruyung	5025	5.708	5.956	6.215	6.485	6.766	7.060	7.366	7.686	8.020	8.368
10	Pagersari	Patean	3987	4.014	4.023	4.033	4.042	4.051	4.060	4.069	4.079	4.088	4.097
11	Curugsewu	Patean	5587	5.810	5.886	5.964	6.042	6.122	6.202	6.283	6.366	6.450	6.534
12	Gedong	Patean	5571	5.922	6.043	6.168	6.295	6.424	6.556	6.691	6.828	6.969	7.112
13	Sukomangli	Patean	995	1.101	1.139	1.179	1.219	1.261	1.305	1.350	1.396	1.444	1.494
14	Kedungsari	Singorojo	3266	3.361	3.393	3.425	3.458	3.491	3.525	3.559	3.593	3.627	3.662
15	Ngareanak	Singorojo	2637	2.641	2.643	2.644	2.645	2.647	2.648	2.649	2.651	2.652	2.654
16	Kertosari	Singorojo	10352	10.899	11.088	11.280	11.476	11.675	11.877	12.083	12.292	12.505	12.722
17	Pakis	Limbangan	1373	1.453	1.481	1.509	1.538	1.568	1.598	1.628	1.659	1.691	1.723
18	Limbangan	Limbangan	5112	5.235	5.277	5.319	5.361	5.404	5.447	5.491	5.535	5.579	5.623
19	Pagertojo	Limbangan	952	1.030	1.057	1.085	1.114	1.144	1.174	1.205	1.237	1.270	1.304
20	Tabet	Limbangan	1343	1.483	1.533	1.585	1.638	1.693	1.751	1.809	1.870	1.933	1.999
21	Jawisari	Limbangan	1124	1.178	1.196	1.215	1.234	1.253	1.273	1.293	1.313	1.333	1.354
22	Margosari	Limbangan	2535	2.698	2.755	2.812	2.871	2.932	2.993	3.056	3.120	3.186	3.252
23	Tamanrejo	Limbangan	2535	2.639	2.675	2.711	2.748	2.785	2.823	2.861	2.900	2.940	2.979
24	Pagerwojo	Limbangan	2612	2.861	2.949	3.040	3.134	3.231	3.330	3.433	3.539	3.648	3.761
25	Purwogondo	Boja	3297	3.491	3.558	3.627	3.697	3.768	3.841	3.915	3.990	4.067	4.145
26	Kaligading	Boja	4449	4.809	4.935	5.065	5.198	5.334	5.475	5.618	5.766	5.918	6.073
27	Salamsari	Boja	2352	2.594	2.680	2.769	2.861	2.955	3.053	3.155	3.259	3.367	3.479
28	Blimbing	Boja	2489	2.648	2.703	2.760	2.817	2.876	2.936	2.997	3.059	3.123	3.188
29	Bebengan	Boja	8094	8.697	8.907	9.123	9.344	9.570	9.802	10.040	10.283	10.532	10.787
30	Boja	Boja	10839	10.853	10.858	10.863	10.868	10.873	10.878	10.882	10.887	10.892	10.897

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
31	Meteseh	Boja	12492	14.952	15.875	16.856	17.897	19.002	20.175	21.421	22.744	24.148	25.639
32	Trisobo	Boja	2982	3.360	3.496	3.638	3.786	3.940	4.100	4.266	4.439	4.620	4.807
33	Campurejo	Boja	8226	10.080	10.787	11.543	12.353	13.219	14.145	15.137	16.198	17.334	18.549
34	Tampingan	Boja	5745	7.414	8.071	8.787	9.567	10.416	11.339	12.345	13.441	14.633	15.931
35	Karangmanggis	Boja	2046	2.341	2.448	2.560	2.678	2.801	2.929	3.063	3.204	3.351	3.505
36	Ngabean	Boja	5980	6.616	6.843	7.077	7.320	7.570	7.830	8.098	8.375	8.662	8.959
37	Kliris	Boja	2835	3.045	3.118	3.193	3.270	3.349	3.429	3.512	3.597	3.683	3.772
38	Banjarejo	Boja	2877	3.059	3.122	3.186	3.252	3.319	3.387	3.457	3.528	3.601	3.675
39	Kumpul Rejo	Kaliwungu	2737	2.796	2.816	2.836	2.857	2.877	2.898	2.919	2.940	2.961	2.982
40	Karangtengah	Kaliwungu	3956	4.988	5.389	5.822	6.290	6.795	7.341	7.931	8.569	9.257	10.001
41	Sarirejo	Kaliwungu	11056	15.461	17.290	19.335	21.622	24.179	27.039	30.237	33.813	37.812	42.285
42	Krajan Kulon	Kaliwungu	9816	9.914	9.947	9.980	10.013	10.046	10.079	10.113	10.146	10.180	10.213
43	Kutoharjo	Kaliwungu	11176	12.057	12.365	12.682	13.006	13.339	13.681	14.031	14.390	14.759	15.137
44	Nolokerto	Kaliwungu	8696	9.786	10.179	10.588	11.013	11.456	11.916	12.394	12.892	13.410	13.948
45	Sumberejo	Kaliwungu	7779	8.093	8.200	8.309	8.419	8.531	8.644	8.758	8.875	8.992	9.112
46	Mororejo	Kaliwungu	6922	6.952	6.962	6.972	6.982	6.993	7.003	7.013	7.023	7.033	7.043
47	Wonorejo	Kaliwungu	4019	4.290	4.384	4.481	4.579	4.680	4.783	4.888	4.995	5.105	5.217
48	Kedungsuren	Kaliwungu Selatan	5378	5.385	5.388	5.390	5.392	5.395	5.397	5.400	5.402	5.404	5.407
49	Protomulyo	Kaliwungu Selatan	12905	14.295	14.791	15.304	15.835	16.384	16.953	17.541	18.149	18.779	19.430
50	Magelung	Kaliwungu Selatan	11634	15.014	16.347	17.797	19.377	21.097	22.969	25.007	27.226	29.642	32.273
51	Plantaran	Kaliwungu Selatan	10362	10.757	10.893	11.029	11.168	11.308	11.450	11.594	11.740	11.887	12.037
52	Sukomulyo	Kaliwungu Selatan	5777	6.183	6.324	6.469	6.617	6.769	6.923	7.082	7.244	7.410	7.579
53	Kertomulyo	Brangsong	4874	4.992	5.032	5.072	5.112	5.153	5.194	5.236	5.277	5.320	5.362
54	Blorok	Brangsong	2456	2.632	2.694	2.757	2.821	2.887	2.955	3.024	3.094	3.167	3.241
55	Sidorejo	Brangsong	5857	6.087	6.165	6.245	6.326	6.407	6.490	6.574	6.659	6.745	6.832
56	Tosari	Brangsong	4025	4.766	5.042	5.334	5.644	5.971	6.317	6.683	7.070	7.479	7.913
57	Rejosari	Brangsong	4697	5.265	5.469	5.682	5.902	6.131	6.369	6.616	6.873	7.139	7.416
58	Turunrejo	Brangsong	4233	4.305	4.329	4.353	4.378	4.402	4.427	4.452	4.477	4.502	4.528

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
59	Purwokerto	Brangsong	3927	4.286	4.413	4.544	4.678	4.817	4.959	5.106	5.257	5.413	5.573
60	Brangsong	Brangsong	6645	6.899	6.985	7.073	7.162	7.252	7.343	7.435	7.528	7.623	7.719
61	Kebon Adem	Brangsong	2550	2.838	2.942	3.049	3.159	3.274	3.393	3.517	3.645	3.777	3.914
62	Puguh	Pegandon	2860	2.956	2.989	3.022	3.055	3.089	3.123	3.158	3.192	3.228	3.263
63	Dawungsari	Pegandon	1650	1.731	1.759	1.788	1.816	1.846	1.876	1.906	1.937	1.968	2.000
64	Margomulyo	Pegandon	3708	3.729	3.735	3.742	3.749	3.756	3.763	3.770	3.777	3.784	3.791
65	Tegorejo	Pegandon	5114	5.237	5.279	5.321	5.363	5.406	5.449	5.493	5.536	5.581	5.625
66	Pesawahan	Pegandon	2689	2.820	2.865	2.911	2.957	3.005	3.053	3.102	3.151	3.202	3.253
67	Karangmulyo	Pegandon	2869	2.935	2.957	2.979	3.002	3.024	3.047	3.070	3.093	3.117	3.140
68	Pucang Rejo	Pegandon	2572	2.709	2.756	2.804	2.853	2.903	2.954	3.005	3.057	3.111	3.165
69	Gubungsari	Pegandon	4298	4.549	4.636	4.725	4.815	4.907	5.000	5.096	5.193	5.293	5.394
70	Pegandon	Pegandon	2912	3.139	3.218	3.300	3.383	3.469	3.556	3.646	3.739	3.833	3.930
71	Penanggulan	Pegandon	3502	3.882	4.018	4.159	4.304	4.455	4.610	4.772	4.939	5.111	5.290
72	Winong	Ngampel	5007	5.297	5.398	5.500	5.605	5.711	5.819	5.930	6.042	6.157	6.273
73	Jatirejo	Ngampel	3061	3.073	3.077	3.081	3.085	3.089	3.093	3.097	3.101	3.105	3.110
74	Rejosari	Ngampel	1893	1.936	1.950	1.965	1.979	1.994	2.009	2.024	2.039	2.054	2.069
75	Sumbersari	Ngampel	4275	4.696	4.845	4.999	5.158	5.322	5.491	5.665	5.845	6.031	6.223
76	Kebonagung	Ngampel	3543	3.693	3.744	3.796	3.849	3.902	3.956	4.011	4.067	4.123	4.180
77	Ngampel Kulon	Ngampel	3711	3.880	3.939	3.998	4.057	4.118	4.180	4.243	4.306	4.371	4.436
78	Ngampel Wetan	Ngampel	1344	1.424	1.452	1.481	1.510	1.539	1.569	1.600	1.631	1.663	1.695
79	Sudipayung	Ngampel	3678	3.988	4.097	4.209	4.324	4.442	4.564	4.688	4.817	4.948	5.084
80	Dempelrejo	Ngampel	2544	2.589	2.604	2.619	2.634	2.650	2.665	2.681	2.697	2.712	2.728
81	Banyuurip	Ngampel	2796	2.862	2.885	2.907	2.930	2.953	2.976	2.999	3.023	3.047	3.070
82	Bojonggede	Ngampel	1595	1.654	1.674	1.694	1.714	1.735	1.756	1.777	1.799	1.820	1.842
83	Putatgede	Ngampel	2408	2.738	2.858	2.983	3.113	3.249	3.392	3.540	3.695	3.856	4.025
84	Cepokomulyo	Gemuh	3767	3.932	3.989	4.046	4.105	4.164	4.224	4.285	4.346	4.409	4.472
85	Galih	Gemuh	2696	2.744	2.760	2.776	2.793	2.809	2.826	2.842	2.859	2.876	2.893
86	Pamriyan	Gemuh	2056	2.154	2.188	2.222	2.257	2.293	2.329	2.365	2.402	2.440	2.478
87	Jenarsari	Gemuh	3055	3.539	3.717	3.903	4.099	4.305	4.522	4.749	4.987	5.238	5.501
88	Gebang	Gemuh	2942	3.028	3.057	3.087	3.117	3.147	3.177	3.208	3.239	3.270	3.302
89	Krompaan	Gemuh	2181	2.387	2.459	2.534	2.611	2.691	2.773	2.858	2.945	3.034	3.127
90	Sedayu	Gemuh	2349	2.355	2.357	2.359	2.361	2.363	2.365	2.367	2.369	2.371	2.373

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
91	Gemuhblanten	Gemuh	3020	3.285	3.378	3.474	3.573	3.675	3.779	3.887	3.997	4.111	4.228
92	Tamangede	Gemuh	4960	5.160	5.229	5.299	5.369	5.440	5.513	5.586	5.660	5.736	5.812
93	Lumansari	Gemuh	3066	3.149	3.177	3.205	3.234	3.262	3.291	3.321	3.350	3.380	3.410
94	Johorejo	Gemuh	2326	2.398	2.422	2.447	2.472	2.497	2.523	2.548	2.574	2.600	2.627
95	Tlahab	Gemuh	2380	2.479	2.513	2.547	2.582	2.617	2.653	2.689	2.726	2.763	2.801
96	Pucangrejo	Gemuh	4325	4.510	4.574	4.638	4.703	4.770	4.837	4.905	4.974	5.044	5.115
97	Kedunggading	Ringinarum	3704	3.856	3.908	3.961	4.014	4.068	4.123	4.179	4.235	4.292	4.350
98	Ringinarum	Ringinarum	4394	4.522	4.565	4.609	4.653	4.698	4.743	4.789	4.835	4.881	4.928
99	Tejorejo	Ringinarum	4525	4.582	4.601	4.620	4.639	4.658	4.678	4.697	4.717	4.737	4.756
100	Wungurejo	Ringinarum	2547	2.718	2.777	2.838	2.900	2.963	3.028	3.094	3.162	3.231	3.302
101	Rowobranten	Ringinarum	2219	2.250	2.260	2.270	2.281	2.291	2.301	2.312	2.322	2.333	2.344
102	Mojo	Ringinarum	2595	2.771	2.832	2.895	2.959	3.025	3.092	3.160	3.230	3.301	3.374
103	Purworejo	Ringinarum	2706	2.844	2.891	2.940	2.989	3.039	3.089	3.141	3.193	3.247	3.301
104	Pagerdawung	Ringinarum	2155	2.197	2.212	2.226	2.241	2.255	2.270	2.285	2.300	2.315	2.330
105	Caruban	Ringinarum	4608	4.817	4.888	4.961	5.035	5.110	5.186	5.263	5.341	5.421	5.501
106	Sidomukti	Weleri	5729	6.181	6.339	6.502	6.669	6.839	7.015	7.195	7.379	7.568	7.762
107	Penyangkringan	Weleri	8236	9.015	9.290	9.574	9.867	10.168	10.479	10.799	11.129	11.470	11.820
108	Bumiayu	Weleri	4321	4.490	4.547	4.606	4.665	4.725	4.785	4.847	4.909	4.972	5.036
109	Manggungsari	Weleri	3277	3.473	3.541	3.610	3.680	3.752	3.825	3.900	3.976	4.054	4.133
110	Sumberagung	Weleri	3778	3.994	4.068	4.144	4.222	4.301	4.381	4.463	4.546	4.631	4.718
111	Ngasinan	Weleri	1694	1.874	1.939	2.005	2.074	2.145	2.219	2.295	2.374	2.455	2.540
112	Weleri	Weleri	4651	5.067	5.214	5.365	5.520	5.680	5.845	6.014	6.189	6.368	6.553
113	Nawang Sari	Weleri	2797	3.053	3.144	3.237	3.333	3.431	3.533	3.638	3.746	3.857	3.971
114	Karangdowo	Weleri	2452	2.644	2.712	2.781	2.852	2.924	2.999	3.076	3.154	3.234	3.317
115	Penaruban	Weleri	4058	4.365	4.473	4.583	4.696	4.812	4.930	5.052	5.176	5.304	5.435
116	Sambongsari	Weleri	5314	5.392	5.418	5.444	5.471	5.497	5.524	5.550	5.577	5.604	5.632
117	Karanganom	Weleri	3736	4.080	4.201	4.327	4.456	4.588	4.725	4.866	5.011	5.160	5.314
118	Payung	Weleri	1423	1.449	1.458	1.466	1.475	1.484	1.493	1.502	1.511	1.520	1.529
119	Pucuksari	Weleri	2246	2.407	2.463	2.521	2.580	2.640	2.702	2.765	2.830	2.896	2.963
120	Tratemulyo	Weleri	3197	3.386	3.452	3.518	3.586	3.656	3.726	3.799	3.872	3.947	4.023
121	Montongsari	Weleri	2976	3.129	3.182	3.236	3.291	3.346	3.403	3.460	3.518	3.578	3.638
122	Tambaksari	Rowosari	3651	3.866	3.940	4.016	4.094	4.172	4.253	4.335	4.418	4.503	4.590

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
123	Tanjungsari	Rowosari	3511	3.676	3.733	3.791	3.849	3.909	3.969	4.030	4.093	4.156	4.220
124	Parakan	Rowosari	1151	1.153	1.154	1.155	1.156	1.157	1.157	1.158	1.159	1.160	1.161
125	Wonotenggang	Rowosari	1599	1.634	1.646	1.658	1.670	1.682	1.695	1.707	1.719	1.732	1.745
126	Randusari	Rowosari	1303	1.434	1.480	1.528	1.578	1.629	1.682	1.736	1.792	1.850	1.910
127	Karangsari	Rowosari	2400	2.412	2.416	2.420	2.424	2.428	2.432	2.436	2.441	2.445	2.449
128	Tanjunganom	Rowosari	1737	1.809	1.833	1.858	1.883	1.909	1.934	1.961	1.987	2.014	2.041
129	Sendangdawuhan	Rowosari	2925	3.059	3.106	3.152	3.200	3.248	3.297	3.347	3.397	3.449	3.501
130	Pojoksari	Rowosari	1586	1.661	1.686	1.712	1.739	1.766	1.793	1.821	1.849	1.877	1.906
131	Kebonsari	Rowosari	2603	2.643	2.656	2.670	2.683	2.697	2.710	2.724	2.738	2.752	2.766
132	Bulak	Rowosari	3821	4.248	4.401	4.560	4.724	4.894	5.070	5.252	5.441	5.637	5.840
133	Gebanganom	Rowosari	2428	2.477	2.494	2.511	2.528	2.545	2.562	2.579	2.596	2.614	2.631
134	Rowosari	Rowosari	4558	4.821	4.912	5.005	5.099	5.196	5.294	5.394	5.496	5.599	5.705
135	Jatipurwo	Rowosari	3545	3.596	3.613	3.630	3.647	3.665	3.682	3.699	3.717	3.735	3.752
136	Gempolsewu	Rowosari	11926	13.000	13.379	13.769	14.170	14.583	15.008	15.446	15.896	16.359	16.836
137	Sendangkulon	Kangkung	6004	6.061	6.080	6.099	6.119	6.138	6.158	6.177	6.197	6.216	6.236
138	Sendangdawung	Kangkung	4370	4.424	4.442	4.460	4.478	4.496	4.515	4.533	4.551	4.570	4.589
139	Kaliyoso	Kangkung	2068	2.141	2.166	2.191	2.216	2.242	2.268	2.294	2.321	2.348	2.375
140	Gebanganom Wetan	Kangkung	1463	1.482	1.488	1.495	1.501	1.508	1.514	1.521	1.527	1.534	1.540
141	Kadilangu	Kangkung	2493	2.619	2.663	2.707	2.752	2.798	2.844	2.891	2.939	2.988	3.038
142	Truko	Kangkung	3586	3.746	3.801	3.857	3.914	3.971	4.029	4.089	4.149	4.209	4.271
143	Lebosari	Kangkung	3077	3.196	3.236	3.277	3.319	3.361	3.404	3.447	3.490	3.535	3.580
144	Kangkung	Kangkung	2800	2.915	2.955	2.995	3.035	3.076	3.118	3.160	3.203	3.246	3.290
145	Laban	Kangkung	1619	1.681	1.702	1.723	1.745	1.767	1.789	1.812	1.834	1.857	1.881
146	Karangmalang Wetan	Kangkung	3134	3.145	3.149	3.153	3.157	3.161	3.165	3.168	3.172	3.176	3.180
147	Rejosari	Kangkung	2315	2.377	2.398	2.420	2.441	2.463	2.484	2.507	2.529	2.551	2.574
148	Podosari	Cepiring	2237	2.284	2.300	2.316	2.332	2.348	2.364	2.381	2.397	2.414	2.430
149	Botomulyo	Cepiring	5564	6.024	6.186	6.352	6.522	6.697	6.877	7.061	7.251	7.445	7.645
150	Gondang	Cepiring	3530	3.639	3.676	3.713	3.751	3.789	3.827	3.866	3.906	3.945	3.985
151	Cepiring	Cepiring	8776	8.999	9.075	9.151	9.228	9.306	9.384	9.463	9.543	9.623	9.704
152	Karangayu	Cepiring	5121	5.186	5.207	5.229	5.251	5.273	5.295	5.317	5.340	5.362	5.385

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
153	Sidomulyo	Cepiring	4183	4.260	4.287	4.313	4.339	4.366	4.393	4.420	4.447	4.474	4.502
154	Damarsari	Cepiring	2540	2.597	2.616	2.635	2.655	2.675	2.694	2.714	2.735	2.755	2.775
155	Juwiring	Cepiring	3652	3.713	3.733	3.754	3.774	3.795	3.816	3.837	3.858	3.880	3.901
156	Kaliayu	Cepiring	2084	2.134	2.151	2.168	2.186	2.203	2.220	2.238	2.256	2.274	2.292
157	Kalirandu Gede	Cepiring	2195	2.276	2.303	2.331	2.359	2.388	2.416	2.446	2.475	2.505	2.535
158	Korowelang Kulon	Cepiring	3021	3.111	3.141	3.172	3.203	3.235	3.267	3.299	3.331	3.364	3.397
159	Korowelang Anyar	Cepiring	3345	3.408	3.430	3.451	3.473	3.495	3.517	3.539	3.561	3.583	3.606
160	Lanji	Patebon	3263	3.464	3.534	3.606	3.678	3.752	3.828	3.905	3.984	4.064	4.146
161	Donosari	Patebon	2863	2.924	2.945	2.966	2.986	3.008	3.029	3.050	3.072	3.093	3.115
162	Margosari	Patebon	2893	2.989	3.022	3.055	3.088	3.122	3.156	3.190	3.225	3.260	3.296
163	Bulugede	Patebon	3352	3.529	3.591	3.653	3.716	3.780	3.846	3.913	3.981	4.050	4.120
164	Tambakrejo	Patebon	4112	4.512	4.653	4.799	4.950	5.106	5.266	5.431	5.602	5.778	5.959
165	Kebonharjo	Patebon	7130	7.406	7.501	7.597	7.694	7.792	7.891	7.992	8.094	8.197	8.302
166	Purwosari	Patebon	3240	3.293	3.311	3.329	3.348	3.366	3.384	3.403	3.421	3.440	3.459
167	Jambearum	Patebon	5102	5.309	5.380	5.451	5.524	5.598	5.672	5.748	5.825	5.902	5.981
168	Purwokerto	Patebon	5352	5.398	5.414	5.429	5.445	5.460	5.476	5.492	5.507	5.523	5.539
169	Sukolilan	Patebon	1785	1.850	1.873	1.895	1.918	1.941	1.965	1.989	2.013	2.037	2.062
170	Bangunrejo	Patebon	1576	1.639	1.660	1.682	1.704	1.726	1.748	1.771	1.794	1.818	1.842
171	Kumpulrejo	Patebon	3248	3.419	3.478	3.538	3.599	3.661	3.724	3.788	3.853	3.920	3.987
172	Magersari	Patebon	1484	1.537	1.555	1.573	1.591	1.610	1.629	1.648	1.667	1.687	1.707
173	Wonosari	Patebon	5287	5.352	5.374	5.396	5.418	5.441	5.463	5.485	5.508	5.530	5.553
174	Pidodo Wetan	Patebon	3334	3.770	3.928	4.093	4.264	4.442	4.628	4.822	5.024	5.234	5.453
175	Pidodo Kulon	Patebon	2959	2.975	2.981	2.986	2.992	2.997	3.003	3.008	3.014	3.019	3.025
176	Sukodono	Kota Kendal	2864	3.046	3.109	3.173	3.239	3.306	3.374	3.444	3.516	3.588	3.663
177	Candiroto	Kota Kendal	3546	4.033	4.210	4.395	4.588	4.789	4.999	5.218	5.447	5.686	5.936
178	Trompo	Kota Kendal	3190	3.496	3.605	3.717	3.832	3.951	4.073	4.200	4.330	4.465	4.603
179	Jotang	Kota Kendal	2256	2.480	2.559	2.641	2.726	2.813	2.903	2.996	3.092	3.191	3.293
180	Tunggulrejo	Kota Kendal	1159	1.414	1.511	1.615	1.725	1.843	1.970	2.105	2.249	2.403	2.568
181	Sijeruk	Kota Kendal	3081	3.358	3.456	3.557	3.660	3.767	3.877	3.989	4.106	4.225	4.348
182	Jetis	Kota Kendal	1664	2.093	2.260	2.440	2.634	2.843	3.069	3.313	3.577	3.861	4.168

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
183	Bugangin	Kota Kendal	1703	1.783	1.811	1.839	1.868	1.896	1.926	1.956	1.986	2.017	2.048
184	Langenharjo	Kota Kendal	7155	7.656	7.830	8.009	8.192	8.379	8.570	8.765	8.965	9.170	9.379
185	Kalibuntu Wetan	Kota Kendal	2602	2.726	2.768	2.812	2.856	2.900	2.945	2.991	3.038	3.086	3.134
186	Kebondalem	Kota Kendal	5552	5.911	6.036	6.164	6.294	6.427	6.563	6.701	6.843	6.987	7.135
187	Ketapang	Kota Kendal	4164	4.310	4.359	4.410	4.461	4.512	4.564	4.617	4.670	4.724	4.778
188	Karang Sari	Kota Kendal	4984	5.131	5.180	5.231	5.281	5.333	5.384	5.437	5.489	5.543	5.597
189	Patukangan	Kota Kendal	1202	1.231	1.241	1.251	1.261	1.271	1.281	1.291	1.302	1.312	1.323
190	Pegulon	Kota Kendal	1784	1.810	1.819	1.828	1.837	1.846	1.855	1.864	1.873	1.882	1.892
191	Pakauman	Kota Kendal	862	920	940	960	981	1.002	1.024	1.046	1.069	1.092	1.116
192	Ngilir	Kota Kendal	2091	2.111	2.118	2.125	2.131	2.138	2.145	2.152	2.159	2.165	2.172
193	Balok	Kota Kendal	1171	1.286	1.327	1.369	1.412	1.457	1.503	1.550	1.599	1.650	1.702
194	Bandengan	Kota Kendal	5376	5.601	5.678	5.756	5.835	5.916	5.997	6.079	6.163	6.248	6.334
	Jumlah			806.775	826.489	847.122	868.738	891.407	915.205	940.215	966.528	994.243	1.023.466

Sumber: Hasil Analisis, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Wonodadi	Plantungan	7.549	7.886	8.237	8.604	8.988	9.389	9.807	10.244	10.701	11.178	11.676
2	Tirtomulyo	Plantungan	6.578	6.856	7.146	7.448	7.763	8.091	8.433	8.789	9.160	9.547	9.951
3	Trimulyo	Sukorejo	4.163	4.223	4.284	4.345	4.408	4.471	4.535	4.600	4.666	4.733	4.801
4	Selokaton	Sukorejo	2.339	2.360	2.380	2.401	2.422	2.443	2.465	2.486	2.508	2.530	2.552
5	Kebumen	Sukorejo	5.166	5.197	5.228	5.260	5.291	5.323	5.355	5.387	5.420	5.452	5.485
6	Sukorejo	Sukorejo	17.381	18.108	18.867	19.657	20.480	21.338	22.232	23.163	24.133	25.144	26.197
7	Kalibogor	Sukorejo	2.447	2.478	2.510	2.542	2.575	2.608	2.641	2.675	2.709	2.744	2.779
8	Pucakwangi	Pagerruyung	5.546	5.834	6.137	6.456	6.791	7.144	7.515	7.905	8.316	8.748	9.202
9	Bangunsari	Pagerruyung	8.731	9.111	9.506	9.919	10.350	10.799	11.268	11.757	12.267	12.800	13.356
10	Pagersari	Patean	4.106	4.116	4.125	4.134	4.144	4.153	4.163	4.172	4.182	4.191	4.201
11	CurugSewu	Patean	6.620	6.707	6.795	6.885	6.975	7.067	7.160	7.254	7.349	7.446	7.543
12	Gedong	Patean	7.258	7.408	7.560	7.715	7.874	8.036	8.201	8.370	8.542	8.717	8.896

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
13	Sukomangli	Patean	1.545	1.599	1.654	1.711	1.770	1.831	1.894	1.959	2.026	2.096	2.168
14	Kedungsari	Singorojo	3.697	3.732	3.768	3.804	3.841	3.877	3.914	3.952	3.990	4.028	4.067
15	Ngareanak	Singorojo	2.655	2.656	2.658	2.659	2.661	2.662	2.663	2.665	2.666	2.667	2.669
16	Kertosari	Singorojo	12.942	13.166	13.394	13.627	13.863	14.103	14.347	14.596	14.849	15.106	15.368
17	Pakis	Limbangan	1.756	1.790	1.824	1.859	1.894	1.930	1.967	2.005	2.043	2.082	2.122
18	Limbangan	Limbangan	5.668	5.713	5.759	5.805	5.851	5.898	5.945	5.992	6.040	6.088	6.136
19	Pagertoyo	Limbangan	1.339	1.374	1.411	1.448	1.487	1.526	1.567	1.609	1.651	1.695	1.740
20	Tabet	Limbangan	2.066	2.135	2.207	2.282	2.359	2.438	2.520	2.605	2.693	2.783	2.877
21	Jawisari	Limbangan	1.376	1.397	1.419	1.441	1.464	1.487	1.510	1.534	1.558	1.582	1.607
22	Margosari	Limbangan	3.321	3.390	3.461	3.534	3.608	3.684	3.761	3.840	3.921	4.003	4.087
23	Tamanrejo	Limbangan	3.020	3.061	3.102	3.144	3.187	3.230	3.274	3.318	3.363	3.409	3.455
24	Pagerwojo	Limbangan	3.877	3.996	4.119	4.246	4.377	4.512	4.651	4.795	4.943	5.095	5.252
25	Purwogondo	Boja	4.225	4.307	4.390	4.474	4.560	4.648	4.738	4.829	4.922	5.017	5.113
26	Kaligading	Boja	6.233	6.396	6.564	6.737	6.914	7.095	7.282	7.473	7.669	7.871	8.078
27	Salamsari	Boja	3.594	3.714	3.837	3.964	4.095	4.231	4.372	4.517	4.666	4.821	4.981
28	Blimbing	Boja	3.255	3.323	3.392	3.463	3.535	3.609	3.684	3.761	3.839	3.919	4.001
29	Bebengan	Boja	11.049	11.316	11.590	11.871	12.159	12.453	12.755	13.064	13.380	13.705	14.037
30	Boja	Boja	10.902	10.906	10.911	10.916	10.921	10.926	10.931	10.936	10.940	10.945	10.950
31	Meteseh	Boja	27.223	28.904	30.689	32.584	34.596	36.732	39.000	41.409	43.966	46.681	49.563
32	Trisobo	Boja	5.002	5.205	5.417	5.636	5.865	6.103	6.351	6.609	6.877	7.156	7.447
33	Campurejo	Boja	19.850	21.242	22.731	24.325	26.030	27.855	29.808	31.898	34.134	36.527	39.088
34	Tampingan	Boja	17.344	18.883	20.558	22.382	24.367	26.529	28.883	31.445	34.234	37.271	40.578
35	Karangmanggis	Boja	3.665	3.833	4.009	4.193	4.386	4.587	4.797	5.017	5.247	5.488	5.740
36	Ngabean	Boja	9.266	9.584	9.912	10.251	10.603	10.966	11.342	11.730	12.132	12.548	12.978
37	Kliris	Boja	3.863	3.956	4.051	4.149	4.248	4.351	4.456	4.563	4.673	4.785	4.900
38	Banjarejo	Boja	3.751	3.828	3.907	3.988	4.070	4.154	4.239	4.327	4.416	4.507	4.600
39	Kumpul Rejo	Kaliwungu	3.003	3.025	3.046	3.068	3.090	3.112	3.135	3.157	3.180	3.203	3.226
40	Karangtengah	Kaliwungu	10.805	11.673	12.611	13.624	14.719	15.901	17.179	18.559	20.051	21.662	23.402
41	Sarirejo	Kaliwungu	47.286	52.879	59.133	66.127	73.948	82.694	92.475	103.412	115.643	129.321	144.617
42	Krajan Kulon	Kaliwungu	10.247	10.281	10.315	10.349	10.384	10.418	10.453	10.487	10.522	10.557	10.592

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
43	Kutoharjo	Kaliwungu	15.524	15.922	16.329	16.747	17.176	17.616	18.067	18.529	19.004	19.490	19.989
44	Nolokerto	Kaliwungu	14.508	15.091	15.697	16.327	16.983	17.665	18.375	19.113	19.880	20.678	21.509
45	Sumberejo	Kaliwungu	9.232	9.355	9.479	9.605	9.732	9.861	9.992	10.125	10.259	10.395	10.533
46	Mororejo	Kaliwungu	7.054	7.064	7.074	7.084	7.095	7.105	7.115	7.126	7.136	7.146	7.157
47	Wonorejo	Kaliwungu	5.332	5.449	5.569	5.691	5.816	5.944	6.075	6.208	6.345	6.484	6.627
48	Kedungsuren	Kaliwungu Selatan	5.409	5.412	5.414	5.417	5.419	5.421	5.424	5.426	5.429	5.431	5.434
49	Protomulyo	Kaliwungu Selatan	20.104	20.802	21.523	22.270	23.042	23.842	24.669	25.524	26.410	27.326	28.274
50	Magelung	Kaliwungu Selatan	35.137	38.255	41.650	45.347	49.371	53.752	58.522	63.716	69.370	75.527	82.229
51	Plantaran	Kaliwungu Selatan	12.188	12.341	12.496	12.653	12.812	12.973	13.136	13.301	13.468	13.637	13.808
52	Sukomulyo	Kaliwungu Selatan	7.753	7.930	8.112	8.297	8.487	8.682	8.880	9.083	9.291	9.504	9.721
53	Kertomulyo	Brangsong	5.405	5.448	5.492	5.535	5.580	5.624	5.669	5.714	5.760	5.806	5.852
54	Blorok	Brangsong	3.317	3.394	3.474	3.555	3.638	3.723	3.810	3.899	3.990	4.083	4.179
55	Sidorejo	Brangsong	6.920	7.010	7.100	7.192	7.285	7.379	7.474	7.571	7.669	7.768	7.868
56	Tosari	Brangsong	8.371	8.857	9.370	9.913	10.487	11.095	11.738	12.418	13.138	13.899	14.704
57	Rejosari	Brangsong	7.704	8.003	8.313	8.636	8.971	9.319	9.681	10.056	10.446	10.852	11.273
58	Turunrejo	Brangsong	4.553	4.579	4.604	4.630	4.656	4.682	4.709	4.735	4.762	4.789	4.816
59	Purwokerto	Brangsong	5.738	5.908	6.083	6.263	6.448	6.639	6.836	7.038	7.246	7.461	7.682
60	Brangsong	Brangsong	7.816	7.914	8.013	8.114	8.216	8.319	8.423	8.529	8.636	8.745	8.854
61	Kebon Adem	Brangsong	4.057	4.204	4.357	4.515	4.680	4.850	5.026	5.209	5.398	5.594	5.798
62	Puguh	Pegandon	3.300	3.336	3.373	3.410	3.448	3.486	3.525	3.564	3.603	3.643	3.683
63	Dawungsari	Pegandon	2.032	2.065	2.098	2.132	2.166	2.201	2.237	2.273	2.310	2.347	2.385
64	Margomulyo	Pegandon	3.798	3.805	3.812	3.819	3.826	3.833	3.840	3.847	3.854	3.861	3.868
65	Tegorejo	Pegandon	5.670	5.715	5.761	5.807	5.853	5.899	5.947	5.994	6.042	6.090	6.138
66	Pesawahan	Pegandon	3.305	3.358	3.411	3.466	3.521	3.577	3.635	3.693	3.752	3.812	3.873
67	Karangmulyo	Pegandon	3.164	3.188	3.212	3.236	3.261	3.285	3.310	3.335	3.360	3.386	3.411

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
68	Pucang Rejo	Pegandon	3.220	3.276	3.333	3.392	3.451	3.511	3.572	3.634	3.698	3.762	3.828
69	Gubungsari	Pegandon	5.497	5.602	5.709	5.818	5.929	6.042	6.158	6.275	6.395	6.517	6.642
70	Pegandon	Pegandon	4.030	4.132	4.236	4.343	4.453	4.566	4.681	4.800	4.921	5.046	5.173
71	Penanggulan	Pegandon	5.475	5.666	5.865	6.070	6.282	6.502	6.729	6.964	7.208	7.460	7.721
72	Winong	Ngampel	6.392	6.514	6.637	6.763	6.891	7.022	7.155	7.291	7.429	7.570	7.714
73	Jatirejo	Ngampel	3.114	3.118	3.122	3.126	3.130	3.134	3.138	3.142	3.146	3.151	3.155
74	Rejosari	Ngampel	2.085	2.100	2.116	2.132	2.148	2.164	2.180	2.196	2.212	2.229	2.246
75	Sumbersari	Ngampel	6.420	6.624	6.835	7.052	7.276	7.507	7.746	7.992	8.246	8.508	8.778
76	Kebonagung	Ngampel	4.238	4.297	4.357	4.417	4.479	4.541	4.604	4.668	4.733	4.798	4.865
77	Ngampel Kulon	Ngampel	4.503	4.570	4.639	4.708	4.779	4.850	4.923	4.997	5.072	5.148	5.225
78	Ngampel Wetan	Ngampel	1.729	1.762	1.797	1.832	1.868	1.904	1.942	1.980	2.018	2.058	2.098
79	Sudipayung	Ngampel	5.223	5.365	5.512	5.663	5.817	5.977	6.140	6.308	6.480	6.657	6.839
80	Dempelrejo	Ngampel	2.744	2.760	2.776	2.792	2.809	2.825	2.842	2.858	2.875	2.892	2.909
81	Banyuurip	Ngampel	3.095	3.119	3.143	3.168	3.193	3.218	3.243	3.268	3.294	3.320	3.346
82	Bojonggede	Ngampel	1.865	1.887	1.910	1.933	1.956	1.980	2.004	2.028	2.053	2.078	2.103
83	Putatgede	Ngampel	4.201	4.385	4.577	4.777	4.986	5.204	5.431	5.669	5.917	6.176	6.446
84	Cepokomulyo	Gemuh	4.537	4.602	4.668	4.736	4.804	4.873	4.943	5.015	5.087	5.160	5.234
85	Galih	Gemuh	2.910	2.927	2.944	2.962	2.979	2.997	3.014	3.032	3.050	3.068	3.086
86	Pamriyan	Gemuh	2.517	2.557	2.597	2.638	2.679	2.721	2.764	2.807	2.851	2.896	2.941
87	Jenarsari	Gemuh	5.777	6.068	6.372	6.693	7.029	7.382	7.753	8.142	8.551	8.981	9.432
88	Gebang	Gemuh	3.333	3.366	3.398	3.431	3.464	3.497	3.531	3.565	3.600	3.635	3.670
89	Krompaan	Gemuh	3.222	3.320	3.422	3.526	3.633	3.744	3.858	3.976	4.097	4.222	4.350
90	Sedayu	Gemuh	2.375	2.377	2.379	2.381	2.383	2.385	2.387	2.389	2.391	2.394	2.396
91	Gemuhblanten	Gemuh	4.348	4.472	4.599	4.730	4.864	5.002	5.144	5.291	5.441	5.596	5.755
92	Tamangede	Gemuh	5.889	5.968	6.047	6.127	6.209	6.291	6.375	6.460	6.546	6.633	6.721
93	Lumansari	Gemuh	3.441	3.471	3.502	3.533	3.565	3.597	3.629	3.661	3.694	3.727	3.760
94	Johorejo	Gemuh	2.654	2.681	2.708	2.736	2.764	2.792	2.820	2.849	2.878	2.907	2.937
95	Tlahab	Gemuh	2.839	2.877	2.917	2.957	2.997	3.038	3.079	3.121	3.164	3.207	3.251
96	Pucangrejo	Gemuh	5.187	5.260	5.334	5.409	5.485	5.563	5.641	5.720	5.801	5.882	5.965
97	Kedunggading	Ringinarum	4.409	4.468	4.528	4.590	4.651	4.714	4.778	4.842	4.908	4.974	5.041

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
98	Ringinarum	Ringinarum	4.975	5.023	5.071	5.120	5.169	5.219	5.269	5.319	5.370	5.422	5.474
99	Tejorejo	Ringinarum	4.776	4.796	4.816	4.836	4.856	4.876	4.897	4.917	4.937	4.958	4.979
100	Wungurejo	Ringinarum	3.374	3.447	3.523	3.600	3.678	3.759	3.841	3.925	4.011	4.098	4.188
101	Rowobranten	Ringinarum	2.354	2.365	2.376	2.387	2.398	2.409	2.420	2.431	2.442	2.453	2.464
102	Mojo	Ringinarum	3.449	3.525	3.603	3.683	3.765	3.848	3.933	4.020	4.109	4.200	4.293
103	Purworejo	Ringinarum	3.356	3.412	3.469	3.527	3.586	3.646	3.706	3.768	3.831	3.895	3.960
104	Pagerdawung	Ringinarum	2.345	2.361	2.376	2.392	2.407	2.423	2.439	2.455	2.471	2.487	2.503
105	Caruban	Ringinarum	5.583	5.666	5.751	5.836	5.923	6.011	6.101	6.191	6.283	6.377	6.472
106	Sidomukti	Weleri	7.961	8.165	8.374	8.589	8.809	9.035	9.267	9.504	9.748	9.998	10.254
107	Penyangkringan	Weleri	12.181	12.554	12.937	13.333	13.740	14.160	14.593	15.039	15.499	15.972	16.461
108	Bumiayu	Weleri	5.100	5.166	5.232	5.299	5.367	5.436	5.506	5.577	5.648	5.721	5.794
109	Mangungsari	Weleri	4.214	4.296	4.380	4.465	4.552	4.641	4.732	4.824	4.918	5.015	5.112
110	Sumberagung	Weleri	4.806	4.896	4.987	5.080	5.175	5.272	5.371	5.471	5.573	5.677	5.783
111	Ngasinan	Weleri	2.627	2.717	2.810	2.907	3.006	3.110	3.216	3.327	3.441	3.559	3.681
112	Weleri	Weleri	6.742	6.938	7.139	7.346	7.558	7.777	8.003	8.235	8.473	8.719	8.972
113	Nawangsari	Weleri	4.089	4.210	4.335	4.463	4.595	4.731	4.872	5.016	5.165	5.318	5.475
114	Karangdowo	Weleri	3.401	3.488	3.577	3.668	3.762	3.858	3.956	4.057	4.160	4.266	4.375
115	Penaruban	Weleri	5.568	5.706	5.846	5.990	6.138	6.289	6.444	6.603	6.766	6.932	7.103
116	Sambongsari	Weleri	5.659	5.686	5.714	5.742	5.770	5.797	5.826	5.854	5.882	5.911	5.939
117	Karanganom	Weleri	5.472	5.635	5.803	5.976	6.154	6.337	6.526	6.720	6.920	7.126	7.339
118	Payung	Weleri	1.538	1.548	1.557	1.566	1.576	1.585	1.595	1.604	1.614	1.624	1.633
119	Pucuksari	Weleri	3.033	3.104	3.176	3.250	3.326	3.404	3.484	3.565	3.648	3.734	3.821
120	Tratemulyo	Weleri	4.101	4.180	4.261	4.344	4.428	4.513	4.601	4.690	4.780	4.873	4.967
121	Montongsari	Weleri	3.700	3.762	3.826	3.890	3.956	4.023	4.091	4.160	4.230	4.301	4.374
122	Tambaksari	Rowosari	4.678	4.768	4.860	4.953	5.049	5.146	5.245	5.346	5.449	5.554	5.661
123	Tanjungsari	Rowosari	4.285	4.351	4.418	4.487	4.556	4.626	4.698	4.770	4.844	4.919	4.995
124	Parakan	Rowosari	1.161	1.162	1.163	1.164	1.165	1.166	1.166	1.167	1.168	1.169	1.170
125	Wonotenggang	Rowosari	1.757	1.770	1.783	1.796	1.809	1.822	1.835	1.849	1.862	1.876	1.890
126	Randusari	Rowosari	1.972	2.036	2.102	2.170	2.240	2.313	2.388	2.465	2.545	2.628	2.713
127	Karangsari	Rowosari	2.453	2.457	2.461	2.465	2.469	2.473	2.478	2.482	2.486	2.490	2.494

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
128	Tanjunganom	Rowosari	2.069	2.097	2.125	2.154	2.183	2.213	2.243	2.273	2.304	2.335	2.367
129	Sendangdawuhan	Rowosari	3.554	3.607	3.662	3.717	3.773	3.830	3.888	3.946	4.006	4.066	4.128
130	Pojoksari	Rowosari	1.936	1.966	1.996	2.027	2.058	2.090	2.122	2.155	2.188	2.222	2.256
131	Kebonsari	Rowosari	2.780	2.794	2.808	2.822	2.837	2.851	2.866	2.880	2.895	2.909	2.924
132	Bulak	Rowosari	6.050	6.267	6.493	6.727	6.969	7.219	7.479	7.748	8.027	8.316	8.615
133	Gebanganom	Rowosari	2.649	2.667	2.685	2.703	2.721	2.739	2.758	2.776	2.795	2.814	2.833
134	Rowosari	Rowosari	5.813	5.923	6.034	6.148	6.265	6.383	6.503	6.626	6.751	6.879	7.009
135	Jatipurwo	Rowosari	3.770	3.788	3.806	3.824	3.842	3.861	3.879	3.897	3.916	3.934	3.953
136	Gempolsewu	Rowosari	17.327	17.832	18.352	18.887	19.437	20.004	20.587	21.187	21.805	22.440	23.095
137	Sendangkulon	Kangkung	6.255	6.275	6.295	6.315	6.335	6.355	6.375	6.395	6.415	6.436	6.456
138	Sendangdawung	Kangkung	4.607	4.626	4.645	4.664	4.683	4.702	4.721	4.740	4.760	4.779	4.799
139	Kaliyoso	Kangkung	2.403	2.431	2.459	2.488	2.516	2.546	2.575	2.605	2.635	2.666	2.697
140	Gebanganom Wetan	Kangkung	1.547	1.553	1.560	1.567	1.574	1.580	1.587	1.594	1.601	1.608	1.614
141	Kadilangu	Kangkung	3.088	3.139	3.191	3.244	3.298	3.353	3.409	3.465	3.523	3.581	3.641
142	Truko	Kangkung	4.334	4.398	4.462	4.528	4.594	4.662	4.730	4.799	4.870	4.941	5.014
143	Lebosari	Kangkung	3.625	3.671	3.718	3.765	3.813	3.861	3.910	3.960	4.010	4.061	4.112
144	Kangkung	Kangkung	3.335	3.380	3.425	3.472	3.519	3.566	3.615	3.664	3.713	3.763	3.814
145	Laban	Kangkung	1.904	1.928	1.953	1.977	2.002	2.027	2.053	2.078	2.104	2.131	2.158
146	Karangmalang Wetan	Kangkung	3.184	3.188	3.192	3.196	3.199	3.203	3.207	3.211	3.215	3.219	3.223
147	Rejosari	Kangkung	2.597	2.620	2.643	2.666	2.690	2.714	2.738	2.762	2.787	2.811	2.836
148	Podosari	Cepiring	2.447	2.464	2.481	2.499	2.516	2.533	2.551	2.569	2.587	2.604	2.623
149	Botomulyo	Cepiring	7.850	8.061	8.277	8.499	8.728	8.962	9.202	9.449	9.703	9.963	10.230
150	Gondang	Cepiring	4.026	4.067	4.108	4.150	4.192	4.235	4.278	4.321	4.365	4.409	4.454
151	Cepiring	Cepiring	9.786	9.868	9.951	10.035	10.119	10.204	10.290	10.377	10.464	10.552	10.641
152	Karangayu	Cepiring	5.407	5.430	5.453	5.475	5.498	5.521	5.545	5.568	5.591	5.615	5.638
153	Sidomulyo	Cepiring	4.529	4.557	4.585	4.613	4.641	4.670	4.699	4.727	4.756	4.786	4.815
154	Damarsari	Cepiring	2.796	2.816	2.837	2.858	2.879	2.901	2.922	2.944	2.966	2.988	3.010
155	Juwiring	Cepiring	3.923	3.944	3.966	3.988	4.010	4.032	4.054	4.076	4.099	4.121	4.144

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
156	Kaliayu	Cepiring	2.310	2.329	2.347	2.366	2.385	2.404	2.423	2.442	2.462	2.481	2.501
157	Kalirandu Gede	Cepiring	2.566	2.597	2.629	2.660	2.692	2.725	2.758	2.791	2.825	2.859	2.894
158	Korowelang Kulon	Cepiring	3.430	3.464	3.498	3.532	3.567	3.602	3.637	3.673	3.709	3.745	3.782
159	Korowelang Anyar	Cepiring	3.628	3.651	3.674	3.697	3.720	3.744	3.767	3.791	3.815	3.839	3.863
160	Lanji	Patebon	4.230	4.315	4.402	4.491	4.582	4.674	4.768	4.864	4.963	5.063	5.165
161	Donosari	Patebon	3.137	3.159	3.182	3.204	3.227	3.250	3.273	3.296	3.319	3.342	3.366
162	Margosari	Patebon	3.332	3.368	3.405	3.442	3.480	3.518	3.556	3.595	3.635	3.674	3.714
163	Bulugede	Patebon	4.191	4.264	4.338	4.413	4.489	4.567	4.646	4.727	4.809	4.892	4.977
164	Tambakrejo	Patebon	6.146	6.339	6.538	6.744	6.956	7.174	7.399	7.632	7.871	8.118	8.373
165	Kebonharjo	Patebon	8.408	8.515	8.624	8.734	8.845	8.958	9.072	9.188	9.305	9.424	9.544
166	Purwosari	Patebon	3.478	3.497	3.516	3.535	3.554	3.574	3.593	3.613	3.632	3.652	3.672
167	Jambearum	Patebon	6.061	6.142	6.224	6.307	6.391	6.476	6.562	6.650	6.738	6.828	6.919
168	Purwokerto	Patebon	5.555	5.571	5.587	5.603	5.619	5.635	5.651	5.667	5.683	5.700	5.716
169	Sukolilan	Patebon	2.087	2.112	2.137	2.163	2.189	2.216	2.242	2.269	2.297	2.325	2.353
170	Bangunrejo	Patebon	1.866	1.890	1.915	1.940	1.965	1.991	2.017	2.043	2.070	2.097	2.124
171	Kumpulrejo	Patebon	4.056	4.126	4.197	4.269	4.343	4.418	4.494	4.571	4.650	4.730	4.812
172	Magersari	Patebon	1.727	1.747	1.767	1.788	1.809	1.830	1.852	1.874	1.895	1.918	1.940
173	Wonosari	Patebon	5.576	5.599	5.621	5.644	5.668	5.691	5.714	5.738	5.761	5.785	5.808
174	Pidodo Wetan	Patebon	5.681	5.919	6.167	6.425	6.694	6.974	7.266	7.570	7.887	8.217	8.561
175	Pidodo Kulon	Patebon	3.030	3.036	3.042	3.047	3.053	3.058	3.064	3.070	3.075	3.081	3.086
176	Sukodono	Kota Kendal	3.739	3.816	3.895	3.976	4.058	4.142	4.228	4.315	4.405	4.496	4.589
177	Candiroto	Kota Kendal	6.196	6.468	6.752	7.048	7.357	7.680	8.016	8.368	8.735	9.118	9.518
178	Trompo	Kota Kendal	4.746	4.893	5.045	5.202	5.363	5.529	5.701	5.878	6.060	6.248	6.442
179	Jotang	Kota Kendal	3.399	3.508	3.620	3.736	3.856	3.979	4.107	4.238	4.374	4.514	4.658
180	Tunggulrejo	Kota Kendal	2.744	2.932	3.133	3.348	3.577	3.822	4.084	4.364	4.664	4.983	5.325
181	Sijeruk	Kota Kendal	4.475	4.605	4.739	4.877	5.019	5.166	5.316	5.471	5.630	5.794	5.963
182	Jetis	Kota Kendal	4.499	4.857	5.244	5.661	6.111	6.597	7.121	7.687	8.299	8.959	9.671
183	Bugangin	Kota Kendal	2.080	2.112	2.145	2.178	2.212	2.246	2.281	2.316	2.352	2.388	2.425

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
184	Langenharjo	Kota Kendal	9.593	9.811	10.035	10.264	10.498	10.738	10.983	11.233	11.489	11.751	12.019
185	Kalibuntu Wetan	Kota Kendal	3.183	3.232	3.283	3.334	3.386	3.439	3.493	3.547	3.603	3.659	3.716
186	Kebondalem	Kota Kendal	7.286	7.440	7.597	7.757	7.921	8.088	8.259	8.434	8.612	8.794	8.980
187	Ketapang	Kota Kendal	4.833	4.889	4.945	5.002	5.060	5.118	5.178	5.237	5.298	5.359	5.420
188	Karang Sari	Kota Kendal	5.651	5.706	5.761	5.817	5.873	5.930	5.988	6.046	6.105	6.164	6.224
189	Patukangan	Kota Kendal	1.333	1.344	1.355	1.366	1.377	1.388	1.399	1.410	1.421	1.433	1.444
190	Pegulon	Kota Kendal	1.901	1.910	1.919	1.929	1.938	1.948	1.957	1.967	1.977	1.986	1.996
191	Pakauman	Kota Kendal	1.141	1.165	1.191	1.217	1.243	1.270	1.298	1.326	1.355	1.384	1.415
192	Ngilir	Kota Kendal	2.179	2.186	2.193	2.200	2.207	2.214	2.221	2.228	2.235	2.243	2.250
193	Balok	Kota Kendal	1.756	1.812	1.869	1.928	1.989	2.052	2.117	2.184	2.253	2.325	2.398
194	Bandengan	Kota Kendal	6.421	6.509	6.599	6.690	6.782	6.875	6.969	7.065	7.163	7.261	7.361
	Jumlah		1.054.318	1.086.925	1.121.429	1.157.981	1.196.761	1.237.941	1.281.734	1.328.351	1.378.051	1.431.101	1.487.794

Sumber : Analisis Penyusun, 2022

Tabel 5.4.
Proyeksi Penduduk Kawasan Perdesaan tahun 2023-2043

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk. Th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	Blumah	Plantungan	1.451	1.624	1.686	1.750	1.817	1.886	1.958	2.033	2.111	2.192	2.275
2	Tlogopayung	Plantungan	3.922	4.550	4.781	5.024	5.278	5.546	5.828	6.124	6.434	6.761	7.104
3	Kediten	Plantungan	1.246	1.287	1.301	1.316	1.330	1.345	1.359	1.374	1.389	1.404	1.420
4	Manggungmangu	Plantungan	2.568	2.593	2.601	2.610	2.618	2.627	2.635	2.643	2.652	2.661	2.669
5	Jurangagung	Plantungan	2.865	3.246	3.384	3.527	3.677	3.833	3.996	4.166	4.343	4.527	4.720
6	Karanganyar	Plantungan	1.902	1.914	1.918	1.922	1.926	1.930	1.934	1.939	1.943	1.947	1.951
7	Jati	Plantungan	1.138	1.269	1.316	1.365	1.415	1.467	1.522	1.578	1.636	1.697	1.760
8	Bendosari	Plantungan	3.458	3.481	3.489	3.496	3.504	3.512	3.520	3.527	3.535	3.543	3.551
9	Wadas	Plantungan	3.363	3.829	3.998	4.175	4.359	4.552	4.753	4.963	5.183	5.412	5.651
10	Mojoagung	Plantungan	2.550	2.833	2.934	3.039	3.147	3.259	3.376	3.496	3.621	3.750	3.884
11	Gentinggiunung	Sukorejo	2.916	3.323	3.471	3.626	3.788	3.956	4.133	4.317	4.509	4.710	4.920
12	Bringinsari	Sukorejo	4.151	4.295	4.344	4.393	4.444	4.494	4.546	4.597	4.650	4.703	4.757
13	Purwosari	Sukorejo	2.737	2.821	2.849	2.878	2.907	2.936	2.966	2.996	3.026	3.057	3.087
14	Ngargosari	Sukorejo	2.213	2.224	2.228	2.231	2.235	2.238	2.242	2.246	2.249	2.253	2.257
15	Pesarean	Sukorejo	2.017	2.022	2.024	2.026	2.028	2.030	2.031	2.033	2.035	2.037	2.039
16	Tamanrejo	Sukorejo	4.537	4.650	4.688	4.727	4.765	4.805	4.844	4.884	4.924	4.965	5.005
17	Harjodowo	Sukorejo	2.386	2.729	2.853	2.984	3.120	3.263	3.412	3.568	3.731	3.902	4.080
18	Peron	Sukorejo	2.580	2.596	2.602	2.607	2.613	2.618	2.624	2.629	2.635	2.640	2.646
19	Damarjati	Sukorejo	1.907	2.141	2.226	2.313	2.405	2.499	2.598	2.700	2.806	2.917	3.032
20	Mulyosari	Sukorejo	3.628	3.668	3.681	3.694	3.708	3.721	3.734	3.748	3.762	3.775	3.789
21	Kalipakis	Sukorejo	2.079	2.168	2.199	2.230	2.262	2.294	2.326	2.359	2.393	2.426	2.461
22	Ngadiwarno	Sukorejo	4.296	4.846	5.044	5.251	5.466	5.689	5.922	6.165	6.417	6.680	6.953
23	Tampingwinarno	Sukorejo	2.356	2.432	2.458	2.485	2.511	2.538	2.565	2.593	2.620	2.648	2.677

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk. Th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
24	Gondoharum	Pagerruyung	2.596	2.626	2.637	2.647	2.657	2.668	2.678	2.688	2.699	2.709	2.720
25	Getas Blawong	Pagerruyung	1.976	1.988	1.992	1.996	2.000	2.004	2.008	2.013	2.017	2.021	2.025
26	Parakan Sebaran	Pagerruyung	2.495	2.560	2.581	2.604	2.626	2.648	2.671	2.694	2.717	2.740	2.763
27	Petung	Pagerruyung	1.394	1.448	1.466	1.485	1.503	1.522	1.542	1.561	1.581	1.601	1.621
28	Krikil	Pagerruyung	2.529	2.573	2.587	2.602	2.617	2.632	2.647	2.662	2.677	2.693	2.708
29	Pageruyung	Pagerruyung	2.761	3.071	3.182	3.297	3.416	3.540	3.668	3.800	3.938	4.080	4.227
30	Tambahrejo	Pagerruyung	2.661	2.738	2.765	2.791	2.818	2.845	2.872	2.900	2.927	2.956	2.984
31	Gebangan	Pagerruyung	2.092	2.330	2.415	2.504	2.595	2.690	2.789	2.891	2.996	3.106	3.220
32	Surokonto Wetan	Pagerruyung	2.090	2.348	2.441	2.538	2.639	2.743	2.852	2.965	3.082	3.204	3.331
33	Kebon Gembong	Pagerruyung	3.505	4.017	4.204	4.400	4.605	4.819	5.043	5.278	5.524	5.781	6.050
34	Surokonto Kulon	Pagerruyung	1.852	2.107	2.199	2.296	2.397	2.502	2.612	2.726	2.846	2.971	3.101
35	Pagergunung	Pagerruyung	1.793	2.056	2.152	2.253	2.358	2.468	2.584	2.704	2.831	2.963	3.101
36	Pakistan	Patean	2.152	2.193	2.206	2.220	2.234	2.248	2.262	2.276	2.290	2.305	2.319
37	Mlatiharjo	Patean	3.412	3.430	3.435	3.441	3.447	3.453	3.459	3.465	3.471	3.477	3.483
38	Plososari	Patean	6.414	6.564	6.615	6.667	6.718	6.770	6.823	6.876	6.929	6.983	7.037
39	Wirosari	Patean	2.146	2.232	2.261	2.291	2.321	2.352	2.383	2.414	2.446	2.478	2.511
40	Selo	Patean	1.699	1.746	1.762	1.779	1.795	1.811	1.828	1.845	1.862	1.879	1.896
41	Kalibareng	Patean	1.855	1.904	1.921	1.938	1.954	1.972	1.989	2.006	2.024	2.041	2.059
42	Kalilumpang	Patean	2.697	3.061	3.193	3.330	3.474	3.624	3.780	3.943	4.113	4.290	4.475
43	Kalices	Patean	1.637	1.809	1.870	1.933	1.999	2.067	2.137	2.209	2.284	2.361	2.441
44	Sidokumpul	Patean	7.401	8.219	8.511	8.813	9.127	9.451	9.787	10.135	10.495	10.868	11.255
45	Sidodadi	Patean	6.552	6.605	6.623	6.641	6.659	6.677	6.695	6.713	6.732	6.750	6.768
46	Cening	Singorojo	3.407	3.563	3.617	3.671	3.726	3.782	3.839	3.897	3.955	4.015	4.075
47	Sukodadi	Singorojo	1.855	1.869	1.874	1.878	1.883	1.888	1.892	1.897	1.902	1.907	1.911
48	Kaliputih	Singorojo	5.581	5.683	5.717	5.752	5.787	5.822	5.857	5.893	5.928	5.964	6.000

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk. Th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
49	Getas	Singorojo	6.681	6.938	7.026	7.114	7.204	7.296	7.388	7.481	7.576	7.672	7.769
50	Banyuringin	Singorojo	3.855	3.972	4.012	4.053	4.093	4.135	4.176	4.218	4.260	4.303	4.346
51	Singorojo	Singorojo	5.023	5.194	5.253	5.312	5.371	5.432	5.493	5.555	5.617	5.680	5.744
52	Cacaban	Singorojo	846	864	870	876	882	888	895	901	907	913	920
53	Kalirejo	Singorojo	2.520	2.588	2.612	2.635	2.659	2.682	2.707	2.731	2.755	2.780	2.805
54	Merbuh	Singorojo	4.423	4.677	4.765	4.854	4.946	5.038	5.133	5.229	5.328	5.428	5.530
55	Trayu	Singorojo	2.408	2.428	2.435	2.441	2.448	2.455	2.462	2.469	2.475	2.482	2.489
56	Kedungboto	Limangan	3.230	3.248	3.254	3.260	3.266	3.272	3.279	3.285	3.291	3.297	3.303
57	Peron	Limangan	3.528	3.737	3.809	3.882	3.957	4.034	4.112	4.191	4.272	4.355	4.439
58	Gondang	Limangan	2.030	2.191	2.248	2.306	2.366	2.427	2.489	2.554	2.620	2.687	2.757
59	Sumber Rahayu	Limangan	802	804	805	805	806	806	807	808	808	809	810
60	Tambahsari	Limangan	1.705	1.804	1.838	1.873	1.909	1.945	1.982	2.019	2.058	2.097	2.137
61	Sriwulan	Limangan	707	753	768	785	801	818	835	853	871	889	908
62	Ngesrepbalong	Limangan	2.731	2.771	2.784	2.798	2.811	2.825	2.838	2.852	2.866	2.880	2.894
63	Gonoharjo	Limangan	2.618	2.788	2.847	2.908	2.970	3.033	3.097	3.163	3.230	3.298	3.368
64	Puguh	Boja	1.624	1.705	1.733	1.762	1.791	1.820	1.850	1.880	1.911	1.943	1.975
65	Medono	Boja	906	959	977	996	1.015	1.035	1.055	1.075	1.095	1.116	1.138
66	Pasigitan	Boja	2.467	2.543	2.568	2.594	2.620	2.647	2.674	2.701	2.728	2.756	2.783
67	Leban	Boja	1.955	2.119	2.177	2.236	2.297	2.360	2.424	2.490	2.558	2.628	2.700
68	Jerukgiling	Kaliwungu Selatan	561	618	638	658	680	702	725	748	773	798	824
69	Darupono	Kaliwungu Selatan	2.394	2.546	2.599	2.653	2.708	2.765	2.822	2.881	2.941	3.002	3.064
70	Sidomakmur	Kaliwungu Selatan	2.988	3.037	3.054	3.070	3.087	3.104	3.121	3.138	3.155	3.172	3.189
71	Tunggulsari	Brangsong	4.667	4.703	4.716	4.728	4.740	4.752	4.765	4.777	4.789	4.802	4.814

No.	Desa	Kecamatan	Jml. Pddk. Th. 2020	Proyeksi Penduduk									
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
72	Sumur	Brangsong	4.661	4.751	4.782	4.813	4.844	4.875	4.906	4.938	4.970	5.001	5.034
73	Penjalin	Brangsong	2.019	2.183	2.241	2.300	2.361	2.424	2.488	2.554	2.621	2.690	2.762
74	Pekuncen	Pegandon	2.149	2.282	2.328	2.374	2.422	2.471	2.521	2.572	2.623	2.676	2.730
75	Wonosari	Pegandon	3.631	3.897	3.990	4.086	4.183	4.283	4.385	4.490	4.597	4.707	4.819
76	Sojomerto	Gemuh	6.000	6.115	6.154	6.193	6.232	6.272	6.312	6.352	6.392	6.433	6.474
77	Triharjo	Gemuh	3.986	4.009	4.017	4.024	4.032	4.040	4.048	4.055	4.063	4.071	4.079
78	Poncorejo	Gemuh	3.300	3.418	3.459	3.499	3.541	3.582	3.625	3.667	3.711	3.755	3.799
79	Kedungasri	Ringinarum	2.945	2.956	2.959	2.963	2.967	2.970	2.974	2.978	2.981	2.985	2.989
80	Ngerjo	Ringinarum	2.165	2.237	2.262	2.286	2.312	2.337	2.363	2.388	2.415	2.441	2.468
81	Ngawensari	Ringinarum	2.057	2.135	2.161	2.188	2.215	2.242	2.270	2.298	2.327	2.356	2.385
82	Sendang Sikucing	Rowosari	4.822	6.502	7.183	7.936	8.767	9.686	10.700	11.822	13.060	14.428	15.940
83	Sukodadi	Kangkung	2.185	2.454	2.550	2.651	2.755	2.864	2.977	3.094	3.216	3.343	3.475
84	Jungsemi	Kangkung	4.427	4.481	4.500	4.518	4.536	4.555	4.573	4.592	4.611	4.629	4.648
85	Tanjungmojo	Kangkung	4.291	4.450	4.505	4.560	4.616	4.672	4.729	4.787	4.846	4.905	4.965
86	Kalirejo	Kangkung	6.051	6.152	6.185	6.220	6.254	6.288	6.323	6.358	6.393	6.428	6.463
87	Pandes	Cepiring	2.935	3.201	3.295	3.391	3.491	3.593	3.699	3.807	3.919	4.034	4.152
88	Karangsuno	Cepiring	2.226	2.295	2.319	2.343	2.367	2.391	2.416	2.441	2.466	2.491	2.517
89	Margorejo	Cepiring	1.242	1.349	1.387	1.426	1.466	1.507	1.549	1.592	1.636	1.682	1.729
90	Kartikajaya	Patebon	1.202	1.304	1.340	1.377	1.415	1.454	1.495	1.536	1.578	1.622	1.667
91	Bangunsari	Patebon	1.903	1.994	2.026	2.058	2.090	2.123	2.156	2.190	2.225	2.260	2.295
92	Banyutowo	Kota Kendal	3.426	3.574	3.625	3.676	3.728	3.781	3.835	3.889	3.944	4.000	4.057
	Jumlah			280.009	285.359	290.918	296.701	302.720	308.990	315.527	322.349	329.473	336.920

Sumber: Hasil Analisis, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Blumah	Plantungan	2.362	2.452	2.546	2.643	2.744	2.849	2.958	3.071	3.188	3.310	3.436
2	Tlogopayung	Plantungan	7.465	7.844	8.242	8.660	9.099	9.561	10.047	10.556	11.092	11.655	12.247
3	Kediten	Plantungan	1.435	1.451	1.467	1.483	1.499	1.516	1.532	1.549	1.566	1.583	1.600
4	Manggungmangu	Plantungan	2.678	2.686	2.695	2.704	2.712	2.721	2.730	2.739	2.748	2.756	2.765
5	Jurangagung	Plantungan	4.920	5.129	5.347	5.574	5.811	6.058	6.315	6.583	6.863	7.154	7.458
6	Karanganyar	Plantungan	1.955	1.959	1.963	1.967	1.972	1.976	1.980	1.984	1.988	1.993	1.997
7	Jati	Plantungan	1.825	1.892	1.962	2.035	2.110	2.188	2.269	2.353	2.440	2.530	2.624
8	Bendosari	Plantungan	3.559	3.567	3.575	3.582	3.590	3.598	3.606	3.614	3.622	3.630	3.638
9	Wadas	Plantungan	5.901	6.162	6.434	6.718	7.015	7.325	7.649	7.987	8.340	8.709	9.094
10	Mojoagung	Plantungan	4.022	4.166	4.314	4.468	4.628	4.793	4.964	5.141	5.324	5.514	5.711
11	Gentenggunung	Sukorejo	5.139	5.368	5.607	5.857	6.118	6.390	6.675	6.972	7.283	7.607	7.946
12	Bringinsari	Sukorejo	4.811	4.866	4.921	4.978	5.034	5.092	5.150	5.209	5.268	5.328	5.389
13	Purwosari	Sukorejo	3.119	3.150	3.182	3.214	3.246	3.279	3.312	3.346	3.379	3.413	3.448
14	Ngargosari	Sukorejo	2.260	2.264	2.268	2.272	2.275	2.279	2.283	2.286	2.290	2.294	2.298
15	Pesarean	Sukorejo	2.041	2.042	2.044	2.046	2.048	2.050	2.052	2.053	2.055	2.057	2.059
16	Tamanrejo	Sukorejo	5.047	5.088	5.130	5.172	5.215	5.257	5.301	5.344	5.388	5.433	5.477
17	Harjodowo	Sukorejo	4.267	4.462	4.666	4.879	5.103	5.336	5.580	5.835	6.102	6.381	6.673
18	Peron	Sukorejo	2.652	2.657	2.663	2.668	2.674	2.680	2.685	2.691	2.697	2.702	2.708
19	Damarjati	Sukorejo	3.151	3.275	3.404	3.539	3.678	3.823	3.973	4.130	4.293	4.462	4.637
20	Mulyosari	Sukorejo	3.803	3.816	3.830	3.844	3.858	3.872	3.886	3.900	3.914	3.928	3.943
21	Kalipakis	Sukorejo	2.495	2.531	2.567	2.603	2.640	2.677	2.715	2.753	2.792	2.832	2.872
22	Ngadiwarno	Sukorejo	7.238	7.534	7.843	8.164	8.498	8.846	9.209	9.586	9.978	10.387	10.812
23	Tampingwinarno	Sukorejo	2.705	2.734	2.763	2.793	2.823	2.853	2.884	2.914	2.946	2.977	3.009
24	Gondoharum	Pagerruyung	2.731	2.741	2.752	2.763	2.773	2.784	2.795	2.806	2.817	2.828	2.839

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
25	Getas Blawong	Pagerruyung	2.029	2.033	2.037	2.041	2.046	2.050	2.054	2.058	2.062	2.066	2.071
26	Parakan Sebaran	Pagerruyung	2.787	2.811	2.835	2.859	2.884	2.908	2.933	2.958	2.984	3.009	3.035
27	Petung	Pagerruyung	1.642	1.663	1.684	1.705	1.726	1.748	1.770	1.793	1.816	1.839	1.862
28	Krikil	Pagerruyung	2.723	2.739	2.755	2.770	2.786	2.802	2.818	2.834	2.850	2.867	2.883
29	Pageruyung	Pagerruyung	4.380	4.538	4.702	4.872	5.048	5.231	5.420	5.615	5.818	6.029	6.246
30	Tambahrejo	Pagerruyung	3.013	3.041	3.071	3.100	3.130	3.160	3.190	3.221	3.252	3.283	3.314
31	Gebangan	Pagerruyung	3.337	3.460	3.586	3.717	3.853	3.994	4.140	4.292	4.449	4.612	4.780
32	Surokonto Wetan	Pagerruyung	3.463	3.601	3.743	3.891	4.046	4.206	4.373	4.546	4.726	4.913	5.108
33	Kebon Gembong	Pagerruyung	6.331	6.626	6.934	7.257	7.595	7.948	8.318	8.705	9.110	9.534	9.978
34	Surokonto Kulon	Pagerruyung	3.237	3.380	3.528	3.683	3.844	4.013	4.189	4.373	4.565	4.766	4.975
35	Pagergunung	Pagerruyung	3.246	3.398	3.557	3.723	3.897	4.079	4.269	4.469	4.678	4.896	5.125
36	Pakisan	Patean	2.334	2.348	2.363	2.378	2.392	2.407	2.422	2.438	2.453	2.468	2.484
37	Mlatiharjo	Patean	3.489	3.495	3.501	3.506	3.512	3.518	3.524	3.531	3.537	3.543	3.549
38	Plososari	Patean	7.092	7.147	7.202	7.258	7.314	7.371	7.428	7.486	7.544	7.602	7.661
39	Wirosari	Patean	2.544	2.578	2.612	2.646	2.681	2.716	2.752	2.788	2.825	2.862	2.900
40	Selo	Patean	1.914	1.931	1.949	1.967	1.985	2.003	2.022	2.040	2.059	2.078	2.097
41	Kalibareng	Patean	2.077	2.095	2.114	2.132	2.151	2.170	2.189	2.208	2.227	2.247	2.266
42	Kalilumpang	Patean	4.668	4.869	5.079	5.298	5.526	5.764	6.013	6.272	6.542	6.824	7.118
43	Kalices	Patean	2.523	2.609	2.697	2.788	2.883	2.980	3.081	3.186	3.293	3.405	3.520
44	Sidokumpul	Patean	11.655	12.069	12.498	12.942	13.402	13.879	14.372	14.883	15.412	15.960	16.527
45	Sidodadi	Patean	6.786	6.805	6.823	6.842	6.860	6.879	6.897	6.916	6.935	6.954	6.972
46	Cening	Singorojo	4.137	4.199	4.262	4.326	4.391	4.457	4.524	4.592	4.661	4.731	4.802
47	Sukodadi	Singorojo	1.916	1.921	1.926	1.931	1.935	1.940	1.945	1.950	1.955	1.960	1.965
48	Kaliputih	Singorojo	6.037	6.073	6.110	6.147	6.184	6.222	6.260	6.297	6.336	6.374	6.413
49	Getas	Singorojo	7.867	7.967	8.067	8.169	8.273	8.377	8.483	8.591	8.699	8.809	8.921
50	Banyuringin	Singorojo	4.390	4.434	4.479	4.524	4.569	4.615	4.662	4.708	4.756	4.804	4.852

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
51	Singorojo	Singorojo	5.809	5.874	5.940	6.007	6.074	6.142	6.211	6.281	6.352	6.423	6.495
52	Cacaban	Singorojo	926	933	939	946	953	959	966	973	979	986	993
53	Kalirejo	Singorojo	2.830	2.855	2.881	2.907	2.933	2.959	2.986	3.013	3.040	3.067	3.094
54	Merbuh	Singorojo	5.634	5.739	5.847	5.957	6.069	6.183	6.299	6.417	6.538	6.661	6.786
55	Trayu	Singorojo	2.496	2.503	2.510	2.517	2.524	2.531	2.538	2.545	2.552	2.559	2.566
56	Kedungboto	Limbangan	3.309	3.316	3.322	3.328	3.334	3.340	3.347	3.353	3.359	3.365	3.372
57	Peron	Limbangan	4.525	4.612	4.701	4.792	4.885	4.979	5.075	5.174	5.274	5.375	5.479
58	Gondang	Limbangan	2.828	2.901	2.976	3.053	3.132	3.212	3.295	3.381	3.468	3.557	3.649
59	Sumber Rahayu	Limbangan	810	811	811	812	813	813	814	815	815	816	817
60	Tambahsari	Limbangan	2.177	2.218	2.261	2.304	2.347	2.392	2.437	2.483	2.531	2.579	2.628
61	Sriwulan	Limbangan	927	947	967	987	1.008	1.029	1.051	1.073	1.095	1.119	1.142
62	Ngesrepbalong	Limbangan	2.908	2.922	2.936	2.950	2.964	2.978	2.993	3.007	3.022	3.036	3.051
63	Gonoharjo	Limbangan	3.440	3.513	3.588	3.664	3.741	3.821	3.902	3.985	4.069	4.156	4.244
64	Puguh	Boja	2.007	2.040	2.073	2.107	2.142	2.177	2.213	2.249	2.286	2.324	2.362
65	Medono	Boja	1.159	1.182	1.204	1.227	1.251	1.275	1.299	1.324	1.349	1.375	1.402
66	Pasigitan	Boja	2.812	2.840	2.869	2.898	2.927	2.957	2.987	3.017	3.047	3.078	3.109
67	Leban	Boja	2.773	2.849	2.927	3.006	3.088	3.173	3.259	3.348	3.439	3.533	3.629
68	Jerukgiling	Kaliwungu Selatan	851	878	907	936	967	998	1.031	1.064	1.099	1.135	1.172
69	Darupono	Kaliwungu Selatan	3.128	3.193	3.259	3.327	3.396	3.467	3.539	3.612	3.688	3.764	3.842
70	Sidomakmur	Kaliwungu Selatan	3.206	3.224	3.241	3.259	3.277	3.295	3.313	3.331	3.349	3.367	3.385
71	Tunggulsari	Brangsong	4.827	4.839	4.852	4.864	4.877	4.890	4.902	4.915	4.928	4.940	4.953
72	Sumur	Brangsong	5.066	5.099	5.131	5.164	5.198	5.231	5.265	5.298	5.333	5.367	5.401
73	Penjalin	Brangsong	2.835	2.910	2.986	3.065	3.146	3.230	3.315	3.403	3.493	3.585	3.680
74	Pekuncen	Pegandon	2.785	2.841	2.899	2.957	3.017	3.077	3.139	3.203	3.267	3.333	3.400

No.	Desa	Kecamatan	Proyeksi Penduduk										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
75	Wonosari	Pegandon	4.934	5.052	5.173	5.296	5.422	5.552	5.684	5.820	5.959	6.101	6.247
76	Sojomerto	Gemuh	6.515	6.556	6.598	6.640	6.682	6.724	6.767	6.810	6.853	6.897	6.941
77	Triharjo	Gemuh	4.087	4.094	4.102	4.110	4.118	4.126	4.134	4.142	4.150	4.158	4.166
78	Poncorejo	Gemuh	3.844	3.889	3.935	3.981	4.028	4.076	4.124	4.173	4.222	4.272	4.322
79	Kedungasri	Ringinarum	2.992	2.996	3.000	3.003	3.007	3.011	3.014	3.018	3.022	3.026	3.029
80	Ngerjo	Ringinarum	2.495	2.522	2.550	2.578	2.606	2.635	2.664	2.693	2.723	2.753	2.783
81	Ngawensari	Ringinarum	2.415	2.445	2.475	2.506	2.537	2.568	2.600	2.632	2.665	2.698	2.732
82	Sendang Sikucing	Rowosari	17.610	19.455	21.493	23.745	26.233	28.982	32.018	35.372	39.078	43.173	47.696
83	Sukodadi	Kangkung	3.612	3.754	3.902	4.056	4.215	4.382	4.554	4.734	4.920	5.114	5.316
84	Jungsemi	Kangkung	4.667	4.686	4.705	4.724	4.743	4.763	4.782	4.802	4.821	4.841	4.861
85	Tanjungmojo	Kangkung	5.025	5.087	5.149	5.212	5.276	5.340	5.406	5.472	5.539	5.606	5.675
86	Kalirejo	Kangkung	6.499	6.535	6.571	6.607	6.644	6.680	6.717	6.754	6.791	6.829	6.866
87	Pandes	Cepiring	4.274	4.399	4.528	4.661	4.798	4.939	5.083	5.232	5.386	5.544	5.707
88	Karangsuno	Cepiring	2.543	2.569	2.595	2.622	2.649	2.676	2.704	2.731	2.759	2.788	2.817
89	Margorejo	Cepiring	1.778	1.827	1.878	1.931	1.985	2.041	2.098	2.156	2.217	2.279	2.342
90	Kartikajaya	Patebon	1.713	1.760	1.808	1.858	1.910	1.962	2.016	2.072	2.129	2.188	2.249
91	Bangunsari	Patebon	2.332	2.368	2.406	2.443	2.482	2.521	2.561	2.601	2.642	2.684	2.726
92	Banyutowo	Kota Kendal	4.115	4.173	4.232	4.292	4.353	4.415	4.477	4.541	4.605	4.671	4.737
	Jumlah		344.712	352.872	361.426	370.402	379.830	389.743	400.178	411.172	422.770	435.017	447.965

Sumber: Hasil Analisis, 2022

5.4. PROYEKSI KEBUTUHAN AIR MINUM

Dasar dalam perhitungan guna menentukan kebutuhan air bersih adalah proyeksi jumlah penduduk pelayanan, dimana proyeksi kebutuhan air bersih ini juga didasarkan pada beberapa asumsi yang disadur dari kriteria dan standar kebutuhan air bersih dalam SK-SNI air minum. Perhitungan proyeksi terhadap kebutuhan air bersih ini digunakan untuk perencanaan pengembangan pelayanan di Kabupaten Kendal, dimana tahun perencanaan yang digunakan dimulai dari 2023 hingga 2043. Adapun data proyeksi kebutuhan air bersih pada masing-masing kecamatan menjadi dasar dari peningkatan pelayanan terhadap kebutuhan air minum. Asumsi yang digunakan dalam perencanaan kebutuhan air di Kabupaten Kendal antara lain:

1. kebutuhan air bersih domestik kawasan perkotaan yang digunakan dengan standar kebutuhan air bersih domestik adalah 120 liter/orang/hari, sedangkan untuk kawasan perdesaan dengan standar kebutuhan 60 liter/orang/hari;
2. kebutuhan air non domestik diasumsikan sebesar 20 % dari total kebutuhan air domestik, serta kehilangan air atau kebocoran diasumsikan sebesar 20%;
3. persentase cakupan layanan perpipaan diasumsikan secara eksisting dan direncanakan sesuai dengan fungsi kawasan dan aktivitas yang terdapat di dalam masing-masing kecamatan.

Tabel 5.5.
Proyeksi Kebutuhan Air Minum di Kawasan Perkotaan Kabupaten Kendal Tahun 2023-2043

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	Wonodadi	Plantungan	614.955	642.370	671.007	700.921	732.168	764.808	798.904	834.519	871.723	910.585
2	Tirtomulyo	Plantungan	547.947	571.101	595.233	620.386	646.601	673.923	702.401	732.082	763.017	795.259
3	Trimulyo	Sukorejo	454.880	461.412	468.038	474.759	481.576	488.491	495.506	502.621	509.839	517.160
4	Selokaton	Sukorejo	270.181	272.543	274.927	277.331	279.757	282.204	284.672	287.161	289.673	292.206
5	Kebumen	Sukorejo	613.072	616.755	620.460	624.188	627.937	631.710	635.505	639.323	643.164	647.027
6	Sukorejo	Sukorejo	1.452.963	1.513.814	1.577.214	1.643.269	1.712.090	1.783.794	1.858.501	1.936.336	2.017.431	2.101.923
7	Kalibogor	Sukorejo	271.380	274.861	278.387	281.959	285.576	289.239	292.950	296.708	300.514	304.369
8	Pucakwangi	Pagerruyung	421.227	443.101	466.112	490.317	515.780	542.565	570.740	600.379	631.557	664.354
9	Bangunsari	Pagerruyung	719.250	750.478	783.061	817.060	852.534	889.548	928.169	968.468	1.010.515	1.054.389
10	Pagersari	Patean	505.795	506.945	508.097	509.252	510.409	511.569	512.732	513.897	515.065	516.235
11	Curugsewu	Patean	732.076	741.695	751.440	761.313	771.316	781.450	791.717	802.120	812.659	823.336
12	Gedong	Patean	746.138	761.479	777.135	793.112	809.419	826.060	843.044	860.377	878.066	896.119
13	Sukomangli	Patean	138.778	143.558	148.504	153.619	158.911	164.386	170.048	175.906	181.966	188.234
14	Kedungsari	Singorojo	423.453	427.509	431.603	435.736	439.909	444.123	448.376	452.670	457.005	461.382
15	Ngareanak	Singorojo	332.783	332.957	333.131	333.305	333.480	333.654	333.828	334.003	334.177	334.352
16	Kertosari	Singorojo	1.373.331	1.397.125	1.421.332	1.445.958	1.471.010	1.496.497	1.522.425	1.548.803	1.575.637	1.602.937
17	Pakis	Limbangan	183.107	186.607	190.173	193.808	197.512	201.286	205.133	209.053	213.049	217.120
18	Limbangan	Limbangan	659.641	664.900	670.202	675.545	680.931	686.360	691.832	697.348	702.908	708.512
19	Pagertoyo	Limbangan	129.771	133.220	136.760	140.394	144.125	147.955	151.886	155.922	160.066	164.319
20	Tabet	Limbangan	186.899	193.194	199.701	206.427	213.380	220.567	227.996	235.675	243.613	251.818
21	Jawisari	Limbangan	148.380	150.703	153.063	155.459	157.893	160.365	162.876	165.426	168.016	170.646
22	Margosari	Limbangan	339.941	347.074	354.356	361.792	369.383	377.134	385.047	393.126	401.375	409.797
23	Tamanrejo	Limbangan	332.572	337.079	341.647	346.277	350.970	355.726	360.547	365.433	370.385	375.405
24	Pagerwojo	Limbangan	360.507	371.624	383.084	394.897	407.075	419.628	432.568	445.907	459.658	473.832

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
25	Purwogondo	Boja	439.895	448.369	457.006	465.809	474.782	483.928	493.250	502.752	512.437	522.308
26	Kaligading	Boja	605.923	621.841	638.176	654.941	672.147	689.804	707.925	726.522	745.607	765.194
27	Salamsari	Boja	326.823	337.661	348.859	360.428	372.380	384.729	397.487	410.669	424.287	438.357
28	Blimbing	Boja	333.642	340.598	347.699	354.949	362.349	369.904	377.616	385.489	393.527	401.732
29	Bebengan	Boja	1.095.773	1.122.319	1.149.508	1.177.356	1.205.878	1.235.091	1.265.012	1.295.658	1.327.046	1.359.194
30	Boja	Boja	1.367.532	1.368.138	1.368.745	1.369.352	1.369.959	1.370.566	1.371.174	1.371.782	1.372.390	1.372.999
31	Meteseh	Boja	1.883.959	2.000.296	2.123.818	2.254.967	2.394.216	2.542.062	2.699.039	2.865.709	3.042.672	3.230.562
32	Trisobo	Boja	423.372	440.558	458.442	477.052	496.418	516.569	537.539	559.360	582.066	605.695
33	Campurejo	Boja	1.270.121	1.359.169	1.454.461	1.556.434	1.665.556	1.782.329	1.907.289	2.041.010	2.184.105	2.337.234
34	Tampingan	Boja	934.113	1.016.979	1.107.197	1.205.419	1.312.353	1.428.775	1.555.524	1.693.517	1.843.751	2.007.314
35	Karangmanggis	Boja	294.923	308.451	322.600	337.397	352.874	369.060	385.988	403.694	422.211	441.578
36	Ngabean	Boja	833.610	862.171	891.710	922.261	953.859	986.540	1.020.340	1.055.299	1.091.455	1.128.850
37	Kliris	Boja	383.641	392.880	402.340	412.029	421.950	432.111	442.516	453.172	464.085	475.260
38	Banjarejo	Boja	385.381	393.324	401.431	409.705	418.149	426.768	435.564	444.541	453.703	463.055
39	Kumpul Rejo	Kaliwungu	352.330	354.855	357.398	359.959	362.539	365.137	367.754	370.389	373.043	375.717
40	Karangtengah	Kaliwungu	628.526	679.029	733.591	792.536	856.219	925.018	999.345	1.079.645	1.166.397	1.260.119
41	Sarirejo	Kaliwungu	1.948.115	2.178.529	2.436.195	2.724.337	3.046.559	3.406.891	3.809.842	4.260.452	4.764.358	5.327.863
42	Krajan Kulon	Kaliwungu	1.249.150	1.253.288	1.257.440	1.261.606	1.265.786	1.269.980	1.274.187	1.278.408	1.282.644	1.286.893
43	Kutoharjo	Kaliwungu	1.519.125	1.558.018	1.597.906	1.638.815	1.680.772	1.723.803	1.767.936	1.813.199	1.859.620	1.907.230
44	Nolokerto	Kaliwungu	1.233.076	1.282.596	1.334.104	1.387.681	1.443.410	1.501.376	1.561.671	1.624.387	1.689.621	1.757.476
45	Sumberejo	Kaliwungu	1.019.676	1.033.202	1.046.906	1.060.793	1.074.863	1.089.120	1.103.567	1.118.205	1.133.037	1.148.065
46	Mororejo	Kaliwungu	875.974	877.245	878.518	879.793	881.069	882.347	883.628	884.910	886.194	887.480
47	Wonorejo	Kaliwungu	540.526	552.406	564.549	576.958	589.639	602.600	615.845	629.382	643.216	657.354
48	Kedungsuren	Kaliwungu Selatan	678.537	678.840	679.143	679.447	679.750	680.054	680.358	680.662	680.966	681.271
49	Protomulyo	Kaliwungu Selatan	1.801.184	1.863.666	1.928.314	1.995.206	2.064.418	2.136.030	2.210.127	2.286.794	2.366.121	2.448.200
50	Magelung	Kaliwungu	1.891.810	2.059.698	2.242.484	2.441.493	2.658.162	2.894.059	3.150.891	3.430.515	3.734.954	4.066.411

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
		Selatan										
51	Plantaran	Kaliwungu Selatan	1.355.435	1.372.462	1.389.702	1.407.159	1.424.836	1.442.734	1.460.858	1.479.209	1.497.790	1.516.605
52	Sukomulyo	Kaliwungu Selatan	779.031	796.861	815.098	833.752	852.834	872.352	892.317	912.739	933.628	954.996
53	Kertomulyo	Brangsong	628.952	633.973	639.035	644.137	649.280	654.464	659.690	664.957	670.266	675.617
54	Blorok	Brangsong	331.671	339.425	347.360	355.481	363.791	372.296	381.000	389.907	399.022	408.351
55	Sidorejo	Brangsong	766.947	776.852	786.885	797.048	807.342	817.769	828.331	839.029	849.865	860.842
56	Tosari	Brangsong	600.522	635.321	672.137	711.085	752.291	795.885	842.004	890.797	942.416	997.027
57	Rejosari	Brangsong	663.412	689.150	715.887	743.661	772.513	802.484	833.617	865.959	899.556	934.456
58	Turunrejo	Brangsong	542.404	545.453	548.519	551.603	554.703	557.822	560.958	564.111	567.282	570.471
59	Purwokerto	Brangsong	540.059	556.046	572.507	589.455	606.904	624.870	643.368	662.414	682.024	702.214
60	Brangsong	Brangsong	869.214	880.130	891.184	902.376	913.709	925.184	936.803	948.569	960.482	972.545
61	Kebon Adem	Brangsong	357.635	370.638	384.114	398.080	412.553	427.553	443.098	459.208	475.904	493.207
62	Puguh	Pegandon	372.446	376.564	380.728	384.937	389.193	393.497	397.847	402.246	406.694	411.191
63	Dawungsari	Pegandon	218.135	221.657	225.236	228.873	232.569	236.325	240.141	244.018	247.959	251.963
64	Margomulyo	Pegandon	469.797	470.664	471.532	472.401	473.272	474.145	475.019	475.895	476.773	477.652
65	Tegorejo	Pegandon	659.893	665.152	670.453	675.796	681.182	686.611	692.083	697.599	703.158	708.762
66	Pesawahan	Pegandon	355.324	361.005	366.776	372.639	378.596	384.649	390.798	397.045	403.392	409.841
67	Karangmulyo	Pegandon	369.752	372.547	375.362	378.199	381.058	383.938	386.839	389.763	392.709	395.677
68	Pucang Rejo	Pegandon	341.324	347.277	353.333	359.495	365.765	372.143	378.633	385.237	391.955	398.790
69	Gubungsari	Pegandon	573.180	584.129	595.287	606.659	618.248	630.058	642.094	654.359	666.859	679.598
70	Pegandon	Pegandon	395.473	405.479	415.738	426.257	437.042	448.100	459.438	471.062	482.981	495.201
71	Penanggulan	Pegandon	489.183	506.291	523.996	542.321	561.287	580.915	601.231	622.256	644.018	666.540
72	Winong	Ngampel	667.467	680.128	693.029	706.175	719.569	733.218	747.126	761.298	775.738	790.453
73	Jatirejo	Ngampel	387.206	387.714	388.223	388.732	389.242	389.753	390.264	390.776	391.288	391.802
74	Rejosari	Ngampel	243.891	245.709	247.541	249.386	251.245	253.118	255.004	256.905	258.820	260.749
75	Sumbersari	Ngampel	591.650	610.451	629.849	649.864	670.515	691.822	713.807	736.489	759.893	784.041

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
76	Kebonagung	Ngampel	465.269	471.728	478.276	484.915	491.647	498.472	505.392	512.408	519.521	526.733
77	Ngampel Kulon	Ngampel	488.925	496.253	503.690	511.239	518.900	526.677	534.570	542.581	550.713	558.966
78	Ngampel Wetan	Ngampel	179.471	182.979	186.556	190.203	193.921	197.712	201.577	205.517	209.535	213.631
79	Sudipayung	Ngampel	502.483	516.220	530.332	544.830	559.725	575.026	590.746	606.896	623.487	640.531
80	Dempelrejo	Ngampel	326.193	328.098	330.014	331.941	333.880	335.829	337.791	339.763	341.747	343.743
81	Banyuurip	Ngampel	360.641	363.467	366.314	369.184	372.077	374.992	377.930	380.891	383.875	386.882
82	Bojonggede	Ngampel	208.346	210.865	213.414	215.993	218.604	221.247	223.921	226.628	229.367	232.139
83	Putatgede	Ngampel	344.987	360.077	375.826	392.265	409.422	427.330	446.021	465.530	485.892	507.144
84	Cepokomulyo	Gemuh	495.453	502.590	509.831	517.176	524.626	532.184	539.851	547.628	555.518	563.521
85	Galih	Gemuh	345.733	347.769	349.817	351.877	353.949	356.033	358.130	360.239	362.361	364.495
86	Pamriyan	Gemuh	271.445	275.704	280.031	284.426	288.889	293.423	298.027	302.704	307.455	312.280
87	Jenarsari	Gemuh	445.903	468.303	491.828	516.535	542.483	569.734	598.355	628.413	659.981	693.135
88	Gebang	Gemuh	381.533	385.217	388.936	392.691	396.482	400.310	404.175	408.077	412.017	415.995
89	Krompaan	Gemuh	300.705	309.870	319.314	329.045	339.074	349.408	360.057	371.030	382.338	393.990
90	Sedayu	Gemuh	296.733	296.986	297.239	297.493	297.747	298.001	298.256	298.510	298.765	299.020
91	Gemuhblanten	Gemuh	413.908	425.676	437.779	450.226	463.027	476.192	489.731	503.655	517.974	532.701
92	Tamangede	Gemuh	650.223	658.868	667.629	676.506	685.502	694.616	703.852	713.211	722.695	732.304
93	Lumansari	Gemuh	396.733	400.268	403.834	407.432	411.062	414.724	418.418	422.146	425.907	429.702
94	Johorejo	Gemuh	302.129	305.209	308.320	311.462	314.637	317.844	321.084	324.356	327.662	331.002
95	Tlahab	Gemuh	312.329	316.593	320.915	325.296	329.736	334.237	338.800	343.425	348.113	352.865
96	Pucangrejo	Gemuh	568.292	576.293	584.406	592.633	600.977	609.438	618.018	626.718	635.542	644.489
97	Kedunggading	Ringinarum	485.845	492.398	499.039	505.770	512.592	519.506	526.513	533.615	540.812	548.106
98	Ringinarum	Ringinarum	569.745	575.215	580.738	586.314	591.943	597.627	603.365	609.158	615.007	620.912
99	Tejorejo	Ringinarum	577.298	579.701	582.114	584.537	586.969	589.412	591.866	594.329	596.802	599.286
100	Wungurejo	Ringinarum	342.429	349.914	357.563	365.378	373.365	381.526	389.865	398.387	407.095	415.993
101	Rowobranten	Ringinarum	283.443	284.738	286.039	287.346	288.659	289.977	291.302	292.633	293.970	295.313

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
10 2	Mojo	Ringinarum	349.160	356.886	364.784	372.856	381.107	389.540	398.160	406.971	415.976	425.181
10 3	Purworejo	Ringinarum	358.320	364.302	370.384	376.568	382.855	389.247	395.745	402.352	409.070	415.899
10 4	Pagerdawung	Ringinarum	276.884	278.692	280.512	282.343	284.187	286.043	287.910	289.790	291.682	293.587
10 5	Caruban	Ringinarum	606.910	615.939	625.103	634.403	643.842	653.421	663.142	673.008	683.021	693.183
10 6	Sidomukti	Weleri	778.798	798.761	819.236	840.235	861.773	883.862	906.518	929.755	953.587	978.030
10 7	Penyangkringan	Weleri	1.135.829	1.170.545	1.206.322	1.243.193	1.281.191	1.320.351	1.360.707	1.402.296	1.445.157	1.489.328
10 8	Bumiayu	Weleri	565.686	572.948	580.304	587.754	595.300	602.942	610.683	618.523	626.464	634.506
10 9	Mangungsari	Weleri	437.563	446.107	454.817	463.697	472.751	481.981	491.392	500.986	510.768	520.741
11 0	Sumberagung	Weleri	503.213	512.615	522.193	531.950	541.890	552.015	562.329	572.836	583.539	594.442
11 1	Ngasinan	Weleri	236.183	244.288	252.672	261.344	270.313	279.590	289.186	299.110	309.376	319.993
11 2	Weleri	Weleri	638.458	656.958	675.994	695.581	715.736	736.475	757.815	779.774	802.368	825.617
11 3	Nawangsari	Weleri	384.691	396.092	407.830	419.916	432.360	445.172	458.365	471.949	485.935	500.335
11 4	Karangdowo	Weleri	333.188	341.683	350.393	359.326	368.487	377.881	387.514	397.393	407.524	417.914
11 5	Penaruban	Weleri	550.042	563.594	577.481	591.709	606.289	621.227	636.534	652.217	668.287	684.753
11 6	Sambongsari	Weleri	679.353	682.647	685.958	689.284	692.627	695.986	699.361	702.753	706.161	709.586
11 7	Karanganom	Weleri	514.071	529.385	545.155	561.395	578.119	595.340	613.075	631.339	650.146	669.514
11 8	Payung	Weleri	182.550	183.647	184.751	185.861	186.978	188.102	189.232	190.370	191.514	192.665
11	Pucuksari	Weleri	303.304	310.392	317.646	325.069	332.666	340.440	348.396	356.538	364.870	373.397

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
9												
120	Tratemulyo	Weleri	426.649	434.901	443.312	451.886	460.626	469.535	478.616	487.872	497.308	506.926
121	Montongsari	Weleri	394.292	400.950	407.720	414.604	421.604	428.723	435.961	443.322	450.808	458.419
122	Tambaksari	Rowosari	487.108	496.485	506.042	515.784	525.713	535.833	546.148	556.662	567.378	578.300
123	Tanjungsari	Rowosari	463.201	470.355	477.619	484.996	492.486	500.092	507.815	515.658	523.622	531.709
124	Parakan	Rowosari	145.329	145.430	145.532	145.633	145.735	145.836	145.938	146.039	146.141	146.243
125	Wonotenggang	Rowosari	205.910	207.410	208.921	210.444	211.977	213.521	215.077	216.644	218.223	219.813
126	Randusari	Rowosari	180.656	186.509	192.551	198.789	205.228	211.877	218.741	225.827	233.143	240.695
127	Karangsari	Rowosari	303.922	304.431	304.941	305.452	305.964	306.476	306.989	307.504	308.019	308.535
128	Tanjunganom	Rowosari	227.876	230.962	234.091	237.261	240.475	243.732	247.033	250.379	253.770	257.207
129	Sendangdawuhan	Rowosari	385.484	391.299	397.203	403.195	409.278	415.453	421.721	428.083	434.542	441.098
130	Pojoksari	Rowosari	209.239	212.471	215.752	219.084	222.468	225.904	229.393	232.936	236.534	240.187
131	Kebonsari	Rowosari	332.992	334.681	336.378	338.083	339.798	341.521	343.252	344.993	346.742	348.500
132	Bulak	Rowosari	535.305	554.565	574.518	595.188	616.603	638.788	661.771	685.581	710.248	735.803
133	Gebanganom	Rowosari	312.140	314.239	316.351	318.478	320.620	322.775	324.945	327.130	329.329	331.544
134	Rowosari	Rowosari	607.460	618.931	630.618	642.526	654.659	667.021	679.616	692.449	705.525	718.847
135	Jatipurwo	Rowosari	453.065	455.217	457.379	459.551	461.734	463.927	466.130	468.344	470.569	472.804
136	Gempolsewu	Rowosari	1.637.955	1.685.703	1.734.842	1.785.413	1.837.459	1.891.022	1.946.146	2.002.877	2.061.262	2.121.349

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
137	Sendangkulon	Kangkung	763.701	766.115	768.536	770.966	773.403	775.847	778.300	780.760	783.228	785.704
138	Sendangdawung	Kangkung	557.382	559.654	561.936	564.227	566.527	568.837	571.156	573.484	575.822	578.170
139	Kaliyoso	Kangkung	269.751	272.884	276.053	279.258	282.501	285.782	289.100	292.457	295.853	299.289
140	Gebanganom Wetan	Kangkung	186.722	187.524	188.329	189.137	189.949	190.764	191.583	192.406	193.231	194.061
141	Kadilangu	Kangkung	330.022	335.500	341.070	346.731	352.487	358.338	364.287	370.334	376.482	382.731
142	Truko	Kangkung	472.028	478.957	485.988	493.122	500.361	507.706	515.159	522.721	530.395	538.181
143	Lebosari	Kangkung	402.648	407.758	412.931	418.171	423.477	428.851	434.292	439.803	445.383	451.035
144	Kangkung	Kangkung	367.317	372.288	377.326	382.432	387.608	392.853	398.169	403.557	409.019	414.554
145	Laban	Kangkung	211.781	214.443	217.138	219.866	222.629	225.427	228.260	231.128	234.033	236.973
146	Karangmalang Wetan	Kangkung	396.327	396.810	397.293	397.776	398.260	398.745	399.230	399.716	400.202	400.689
147	Rejosari	Kangkung	299.521	302.178	304.859	307.563	310.291	313.044	315.821	318.622	321.449	324.300
148	Podosari	Cepiring	287.769	289.765	291.775	293.799	295.837	297.889	299.955	302.036	304.131	306.241
149	Botomulyo	Cepiring	759.029	779.397	800.312	821.788	843.840	866.483	889.735	913.610	938.126	963.300
150	Gondang	Cepiring	458.476	463.135	467.841	472.594	477.396	482.247	487.147	492.097	497.097	502.148
151	Cepiring	Cepiring	1.133.918	1.143.457	1.153.076	1.162.776	1.172.558	1.182.422	1.192.369	1.202.400	1.212.515	1.222.715
152	Karangayu	Cepiring	653.395	656.134	658.884	661.646	664.420	667.205	670.002	672.811	675.631	678.464
153	Sidomulyo	Cepiring	536.819	540.113	543.427	546.761	550.116	553.492	556.888	560.305	563.742	567.201
15	Damarsari	Cepiring	327.203	329.626	332.068	334.527	337.004	339.500	342.014	344.547	347.099	349.670

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
4												
15 5	Juwiring	Cepiring	467.803	470.381	472.974	475.580	478.202	480.837	483.488	486.152	488.832	491.526
15 6	Kaliayu	Cepiring	268.905	271.045	273.203	275.377	277.569	279.779	282.006	284.251	286.514	288.794
15 7	Kalirandu Gede	Cepiring	286.722	290.189	293.697	297.247	300.841	304.478	308.159	311.884	315.654	319.471
15 8	Korowelang Kulon	Cepiring	391.965	395.813	399.698	403.622	407.583	411.584	415.624	419.704	423.824	427.984
15 9	Korowelang Anyar	Cepiring	429.454	432.149	434.860	437.589	440.335	443.098	445.878	448.676	451.491	454.324
16 0	Lanji	Patebon	436.516	445.318	454.298	463.460	472.806	482.340	492.067	501.990	512.113	522.440
16 1	Donosari	Patebon	368.436	371.038	373.659	376.298	378.956	381.632	384.328	387.042	389.776	392.529
16 2	Margosari	Patebon	376.598	380.713	384.872	389.078	393.329	397.627	401.971	406.364	410.804	415.292
16 3	Bulugede	Patebon	444.698	452.406	460.248	468.226	476.342	484.599	492.999	501.545	510.239	519.083
16 4	Tambakrejo	Patebon	568.470	586.322	604.734	623.724	643.310	663.511	684.347	705.837	728.002	750.863
16 5	Kebonharjo	Patebon	933.212	945.120	957.180	969.394	981.764	994.292	1.006.979	1.019.829	1.032.842	1.046.022
16 6	Purwosari	Patebon	414.962	417.227	419.504	421.794	424.097	426.412	428.739	431.080	433.433	435.799
16 7	Jambearum	Patebon	668.915	677.836	686.876	696.036	705.318	714.724	724.255	733.914	743.701	753.619
16 8	Purwokerto	Patebon	680.164	682.112	684.066	686.025	687.991	689.961	691.938	693.920	695.908	697.901
16 9	Sukolilan	Patebon	233.158	235.975	238.825	241.709	244.629	247.583	250.574	253.600	256.663	259.763
17 0	Bangunrejo	Patebon	206.458	209.155	211.886	214.653	217.457	220.297	223.174	226.088	229.041	232.032
17 1	Kumpulrejo	Patebon	430.776	438.201	445.754	453.437	461.252	469.202	477.289	485.516	493.884	502.397

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
17 2	Magersari	Patebon	193.637	195.907	198.203	200.526	202.877	205.255	207.661	210.095	212.558	215.050
17 3	Wonosari	Patebon	674.385	677.148	679.922	682.709	685.506	688.315	691.135	693.967	696.811	699.666
17 4	Pidodo Wetan	Patebon	475.070	494.954	515.670	537.253	559.740	583.168	607.576	633.006	659.500	687.103
17 5	Pidodo Kulon	Patebon	374.890	375.578	376.267	376.958	377.649	378.342	379.037	379.732	380.429	381.127
17 6	Sukodono	Kota Kendal	383.752	391.700	399.812	408.092	416.544	425.171	433.976	442.964	452.138	461.502
17 7	Candiroto	Kota Kendal	508.208	530.501	553.771	578.062	603.418	629.887	657.517	686.359	716.465	747.893
17 8	Trompo	Kota Kendal	440.530	454.200	468.294	482.825	497.807	513.255	529.181	545.602	562.532	579.987
17 9	Jotang	Kota Kendal	312.453	322.460	332.788	343.446	354.446	365.798	377.514	389.605	402.083	414.961
18 0	Tunggulrejo	Kota Kendal	178.168	190.380	203.430	217.373	232.273	248.193	265.205	283.383	302.807	323.563
18 1	Sijeruk	Kota Kendal	423.124	435.448	448.131	461.184	474.616	488.440	502.666	517.307	532.374	547.880
18 2	Jetis	Kota Kendal	263.766	284.741	307.384	331.828	358.215	386.701	417.453	450.649	486.486	525.172
18 3	Bugangin	Kota Kendal	224.706	228.187	231.722	235.312	238.958	242.660	246.419	250.237	254.113	258.050
18 4	Langenharjo	Kota Kendal	964.637	986.639	1.009.144	1.032.161	1.055.704	1.079.784	1.104.413	1.129.603	1.155.368	1.181.721
18 5	Kalibuntu Wetan	Kota Kendal	343.454	348.818	354.265	359.798	365.417	371.124	376.920	382.807	388.785	394.857
18 6	Kebondalem	Kota Kendal	744.827	760.561	776.627	793.033	809.785	826.891	844.358	862.194	880.407	899.005
18 7	Ketapang	Kota Kendal	543.025	549.287	555.621	562.028	568.509	575.065	581.696	588.404	595.189	602.053
18 8	Karang Sari	Kota Kendal	646.449	652.724	659.059	665.456	671.916	678.438	685.023	691.672	698.386	705.165
18	Patukangan	Kota Kendal	155.120	156.363	157.615	158.877	160.150	161.433	162.725	164.029	165.342	166.667

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
9												
190	Pegulon	Kota Kendal	228.099	229.215	230.336	231.463	232.595	233.733	234.876	236.025	237.179	238.339
191	Pakauman	Kota Kendal	115.861	118.383	120.961	123.594	126.285	129.034	131.843	134.713	137.646	140.643
192	Ngilir	Kota Kendal	265.993	266.840	267.691	268.544	269.399	270.258	271.119	271.983	272.850	273.719
193	Balok	Kota Kendal	162.010	167.139	172.432	177.891	183.524	189.335	195.330	201.514	207.895	214.477
194	Bandengan	Kota Kendal	705.718	715.427	725.269	735.246	745.361	755.614	766.009	776.547	787.230	798.060
TOTAL			101.653.654	104.137.660	106.737.404	109.460.997	112.317.263	115.315.807	118.467.092	121.782.527	125.274.558	128.956.773

Sumber: Analisis Penyusun, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Wonodadi	Plantungan	951.179	993.583	1.037.878	1.084.147	1.132.479	1.182.965	1.235.702	1.290.791	1.348.335	1.408.444	1.471.233
2	Tirtomulyo	Plantungan	828.863	863.888	900.392	938.440	978.094	1.019.425	1.062.502	1.107.399	1.154.193	1.202.965	1.253.798
3	Trimulyo	Sukorejo	524.586	532.119	539.760	547.511	555.373	563.348	571.437	579.643	587.966	596.409	604.974
4	Selokaton	Sukorejo	294.762	297.340	299.940	302.563	305.209	307.879	310.571	313.287	316.027	318.791	321.579
5	Kebumen	Sukorejo	650.914	654.825	658.759	662.716	666.698	670.703	674.732	678.786	682.864	686.966	691.093
6	Sukorejo	Sukorejo	2.189.953	2.281.670	2.377.229	2.476.789	2.580.519	2.688.593	2.801.193	2.918.510	3.040.739	3.168.088	3.300.770
7	Kalibogor	Sukorejo	308.274	312.229	316.234	320.291	324.400	328.562	332.777	337.046	341.369	345.749	350.184
8	Pucakwangi	Pagerruyung	698.854	735.146	773.323	813.482	855.726	900.165	946.911	996.084	1.047.811	1.102.225	1.159.464
9	Bangunsari	Pagerruyung	1.100.167	1.147.933	1.197.773	1.249.776	1.304.037	1.360.655	1.419.730	1.481.370	1.545.687	1.612.795	1.682.818
10	Pagersari	Patean	517.409	518.585	519.763	520.945	522.129	523.315	524.505	525.697	526.891	528.089	529.289
11	Curugsewu	Patean	834.154	845.114	856.217	867.467	878.865	890.412	902.111	913.964	925.972	938.139	950.465

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
12	Gedong	Patean	914.543	933.346	952.536	972.120	992.106	1.012.504	1.033.321	1.054.566	1.076.248	1.098.375	1.120.958
13	Sukomangli	Patean	194.719	201.426	208.365	215.543	222.968	230.649	238.594	246.813	255.316	264.111	273.209
14	Kedungsari	Singorojo	465.801	470.262	474.766	479.313	483.903	488.538	493.216	497.940	502.709	507.523	512.384
15	Ngareanak	Singorojo	334.527	334.701	334.876	335.051	335.227	335.402	335.577	335.752	335.928	336.104	336.279
16	Kertosari	Singorojo	1.630.709	1.658.963	1.687.706	1.716.947	1.746.695	1.776.958	1.807.746	1.839.067	1.870.930	1.903.346	1.936.323
17	Pakis	Limbangan	221.270	225.499	229.808	234.200	238.676	243.237	247.886	252.623	257.451	262.372	267.386
18	Limbangan	Limbangan	714.161	719.855	725.594	731.379	737.210	743.088	749.012	754.984	761.003	767.071	773.186
19	Pagertoyo	Limbangan	168.686	173.168	177.770	182.494	187.344	192.322	197.433	202.679	208.065	213.594	219.270
20	Tabet	Limbangan	260.300	269.067	278.130	287.498	297.181	307.191	317.537	328.232	339.288	350.716	362.528
21	Jawisari	Limbangan	173.318	176.031	178.787	181.586	184.429	187.316	190.249	193.227	196.253	199.325	202.446
22	Margosari	Limbangan	418.396	427.175	436.138	445.289	454.633	464.172	473.911	483.855	494.008	504.373	514.957
23	Tamanrejo	Limbangan	380.492	385.648	390.875	396.172	401.540	406.982	412.497	418.087	423.753	429.496	435.316
24	Pagerwojo	Limbangan	488.444	503.506	519.033	535.038	551.537	568.545	586.077	604.150	622.781	641.985	661.782
25	Purwogondo	Boja	532.370	542.625	553.078	563.732	574.591	585.660	596.942	608.441	620.161	632.108	644.284
26	Kaligading	Boja	785.296	805.926	827.097	848.825	871.123	894.008	917.493	941.595	966.331	991.716	1.017.769
27	Salamsari	Boja	452.894	467.913	483.430	499.461	516.024	533.137	550.816	569.082	587.954	607.452	627.596
28	Blimbing	Boja	410.107	418.658	427.387	436.298	445.394	454.680	464.160	473.838	483.717	493.802	504.098
29	Bebengan	Boja	1.392.122	1.425.847	1.460.389	1.495.768	1.532.004	1.569.118	1.607.131	1.646.064	1.685.941	1.726.785	1.768.617
30	Boja	Boja	1.373.608	1.374.217	1.374.826	1.375.436	1.376.046	1.376.656	1.377.267	1.377.877	1.378.488	1.379.100	1.379.711
31	Meteseh	Boja	3.430.054	3.641.866	3.866.757	4.105.536	4.359.060	4.628.239	4.914.041	5.217.491	5.539.680	5.881.765	6.244.973
32	Trisobo	Boja	630.282	655.868	682.492	710.197	739.027	769.027	800.244	832.729	866.533	901.709	938.313
33	Campurejo	Boja	2.501.098	2.676.451	2.864.098	3.064.901	3.279.783	3.509.730	3.755.798	4.019.119	4.300.900	4.602.438	4.925.117
34	Tampingan	Boja	2.185.386	2.379.255	2.590.323	2.820.115	3.070.292	3.342.663	3.639.196	3.962.036	4.313.515	4.696.174	5.112.779
35	Karangmanggis	Boja	461.833	483.017	505.173	528.345	552.580	577.926	604.436	632.161	661.158	691.485	723.203
36	Ngabean	Boja	1.167.526	1.207.527	1.248.899	1.291.688	1.335.944	1.381.715	1.429.055	1.478.016	1.528.656	1.581.030	1.635.198
37	Kliris	Boja	486.704	498.424	510.426	522.718	535.305	548.195	561.396	574.914	588.758	602.936	617.454
38	Banjarejo	Boja	472.598	482.339	492.280	502.427	512.782	523.351	534.138	545.147	556.382	567.850	579.554

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
39	Kumpul Rejo	Kaliwungu	378.409	381.121	383.853	386.604	389.374	392.165	394.975	397.806	400.657	403.528	406.420
40	Karangtengah	Kaliwungu	1.361.373	1.470.762	1.588.941	1.716.617	1.854.551	2.003.568	2.164.559	2.338.487	2.526.389	2.729.391	2.948.704
41	Sarirejo	Kaliwungu	5.958.018	6.662.703	7.450.736	8.331.974	9.317.440	10.419.462	11.651.827	13.029.949	14.571.070	16.294.466	18.221.698
42	Krajan Kulon	Kaliwungu	1.291.157	1.295.434	1.299.726	1.304.032	1.308.353	1.312.687	1.317.036	1.321.400	1.325.777	1.330.170	1.334.577
43	Kutoharjo	Kaliwungu	1.956.059	2.006.138	2.057.499	2.110.175	2.164.200	2.219.608	2.276.434	2.334.715	2.394.489	2.455.792	2.518.666
44	Nolokerto	Kaliwungu	1.828.055	1.901.469	1.977.831	2.057.259	2.139.878	2.225.814	2.315.202	2.408.179	2.504.891	2.605.486	2.710.121
45	Sumberejo	Kaliwungu	1.163.294	1.178.724	1.194.358	1.210.201	1.226.253	1.242.518	1.258.999	1.275.699	1.292.620	1.309.766	1.327.138
46	Mororejo	Kaliwungu	888.767	890.057	891.348	892.642	893.937	895.234	896.533	897.834	899.136	900.441	901.748
47	Wonorejo	Kaliwungu	671.803	686.569	701.660	717.083	732.845	748.953	765.415	782.239	799.433	817.005	834.963
48	Kedungsuren	Kaliwungu Selatan	681.575	681.880	682.184	682.489	682.794	683.099	683.405	683.710	684.015	684.321	684.627
49	Protomulyo	Kaliwungu Selatan	2.533.125	2.620.997	2.711.917	2.805.991	2.903.328	3.004.042	3.108.249	3.216.072	3.327.634	3.443.067	3.562.503
50	Magelung	Kaliwungu Selatan	4.427.282	4.820.179	5.247.943	5.713.669	6.220.726	6.772.781	7.373.828	8.028.215	8.740.674	9.516.361	10.360.885
51	Plantaran	Kaliwungu Selatan	1.535.656	1.554.947	1.574.480	1.594.258	1.614.285	1.634.563	1.655.096	1.675.887	1.696.939	1.718.255	1.739.840
52	Sukomulyo	Kaliwungu Selatan	976.852	999.208	1.022.077	1.045.468	1.069.395	1.093.870	1.118.904	1.144.512	1.170.705	1.197.499	1.224.905
53	Kertomulyo	Brangsong	681.012	686.449	691.930	697.454	703.023	708.636	714.294	719.997	725.745	731.540	737.381
54	Blorok	Brangsong	417.897	427.667	437.665	447.897	458.368	469.084	480.050	491.273	502.758	514.512	526.540
55	Sidorejo	Brangsong	871.960	883.221	894.628	906.183	917.886	929.741	941.749	953.912	966.232	978.711	991.351
56	Tosari	Brangsong	1.054.803	1.115.926	1.180.592	1.249.004	1.321.381	1.397.952	1.478.961	1.564.663	1.655.332	1.751.254	1.852.736
57	Rejosari	Brangsong	970.710	1.008.370	1.047.492	1.088.131	1.130.347	1.174.201	1.219.757	1.267.079	1.316.238	1.367.304	1.420.351
58	Turunrejo	Brangsong	573.678	576.903	580.146	583.408	586.687	589.985	593.302	596.637	599.991	603.364	606.756
59	Purwokerto	Brangsong	723.001	744.404	766.441	789.130	812.490	836.543	861.307	886.804	913.056	940.085	967.915
60	Brangsong	Brangsong	984.759	997.126	1.009.649	1.022.329	1.035.169	1.048.169	1.061.333	1.074.663	1.088.159	1.101.825	1.115.663
61	Kebon Adem	Brangsong	511.139	529.723	548.983	568.943	589.628	611.066	633.283	656.308	680.171	704.900	730.529
62	Puguh	Pegandon	415.737	420.334	424.981	429.680	434.431	439.235	444.091	449.001	453.966	458.985	464.060
63	Dawungsari	Pegandon	256.031	260.166	264.367	268.636	272.973	277.381	281.860	286.412	291.037	295.736	300.511

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
64	Margomulyo	Pegandon	478.533	479.415	480.299	481.185	482.072	482.961	483.852	484.744	485.638	486.534	487.431
65	Tegorejo	Pegandon	714.411	720.104	725.843	731.628	737.459	743.336	749.260	755.231	761.250	767.317	773.432
66	Pesawahan	Pegandon	416.393	423.049	429.812	436.684	443.664	450.757	457.963	465.284	472.722	480.279	487.957
67	Karangmulyo	Pegandon	398.667	401.680	404.716	407.774	410.856	413.961	417.090	420.242	423.418	426.618	429.843
68	Pucang Rejo	Pegandon	405.745	412.821	420.021	427.346	434.798	442.381	450.096	457.945	465.932	474.057	482.325
69	Gubungsari	Pegandon	692.580	705.810	719.293	733.034	747.036	761.307	775.850	790.671	805.774	821.167	836.853
70	Pegandon	Pegandon	507.731	520.577	533.748	547.253	561.100	575.296	589.852	604.776	620.078	635.767	651.853
71	Penanggulan	Pegandon	689.849	713.974	738.943	764.784	791.530	819.211	847.859	877.510	908.198	939.959	972.830
72	Winong	Ngampel	805.446	820.724	836.292	852.155	868.319	884.789	901.572	918.674	936.099	953.855	971.948
73	Jatirejo	Ngampel	392.316	392.831	393.346	393.862	394.379	394.896	395.414	395.933	396.452	396.972	397.493
74	Rejosari	Ngampel	262.693	264.651	266.624	268.611	270.613	272.630	274.662	276.710	278.772	280.850	282.944
75	Sumbersari	Ngampel	808.955	834.662	861.185	888.551	916.787	945.920	975.979	1.006.993	1.038.992	1.072.009	1.106.074
76	Kebonagung	Ngampel	534.045	541.459	548.975	556.596	564.322	572.156	580.099	588.152	596.317	604.595	612.988
77	Ngampel Kulon	Ngampel	567.343	575.846	584.476	593.235	602.126	611.150	620.309	629.605	639.041	648.618	658.339
78	Ngampel Wetan	Ngampel	217.807	222.065	226.406	230.832	235.344	239.945	244.636	249.418	254.294	259.265	264.333
79	Sudipayung	Ngampel	658.042	676.031	694.512	713.498	733.004	753.042	773.629	794.778	816.505	838.826	861.758
80	Dempelrejo	Ngampel	345.751	347.770	349.801	351.844	353.898	355.965	358.044	360.135	362.238	364.353	366.481
81	Banyuurip	Ngampel	389.913	392.968	396.047	399.150	402.277	405.429	408.605	411.806	415.033	418.284	421.562
82	Bojonggede	Ngampel	234.946	237.785	240.660	243.569	246.513	249.493	252.509	255.561	258.650	261.776	264.941
83	Putatgede	Ngampel	529.326	552.479	576.644	601.866	628.191	655.668	684.346	714.279	745.521	778.130	812.165
84	Cepokomulyo	Gemuh	571.639	579.874	588.228	596.702	605.299	614.019	622.865	631.838	640.940	650.174	659.541
85	Galih	Gemuh	366.641	368.800	370.972	373.157	375.354	377.565	379.788	382.025	384.274	386.537	388.814
86	Pamriyan	Gemuh	317.180	322.158	327.214	332.349	337.564	342.862	348.242	353.707	359.258	364.896	370.622
87	Jenarsari	Gemuh	727.954	764.523	802.928	843.263	885.624	930.113	976.837	1.025.908	1.077.444	1.131.569	1.188.413
88	Gebang	Gemuh	420.012	424.067	428.161	432.295	436.469	440.683	444.937	449.233	453.570	457.950	462.371
89	Krompaan	Gemuh	405.998	418.372	431.122	444.261	457.801	471.754	486.131	500.947	516.214	531.947	548.159
90	Sedayu	Gemuh	299.275	299.531	299.786	300.042	300.298	300.555	300.811	301.068	301.325	301.582	301.840

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
91	Gemuhblanten	Gemuh	547.847	563.423	579.443	595.917	612.860	630.285	648.205	666.635	685.589	705.081	725.128
92	Tamangede	Gemuh	742.041	751.908	761.906	772.036	782.302	792.704	803.244	813.925	824.747	835.713	846.826
93	Lumansari	Gemuh	433.530	437.392	441.289	445.220	449.187	453.189	457.226	461.300	465.409	469.556	473.739
94	Johorejo	Gemuh	334.376	337.784	341.227	344.705	348.218	351.768	355.353	358.975	362.634	366.330	370.064
95	Tlahab	Gemuh	357.682	362.565	367.514	372.531	377.616	382.771	387.996	393.293	398.662	404.104	409.620
96	Pucangrejo	Gemuh	653.563	662.764	672.094	681.557	691.152	700.882	710.750	720.756	730.903	741.193	751.628
97	Kedunggading	Ringinarum	555.499	562.992	570.586	578.282	586.082	593.987	601.998	610.118	618.347	626.688	635.140
98	Ringinarum	Ringinarum	626.873	632.892	638.969	645.104	651.298	657.551	663.864	670.238	676.674	683.171	689.730
99	Tejorejo	Ringinarum	601.780	604.285	606.800	609.326	611.862	614.408	616.965	619.533	622.111	624.701	627.301
100	Wungurejo	Ringinarum	425.086	434.377	443.872	453.574	463.488	473.619	483.972	494.550	505.360	516.406	527.694
101	Rowobranten	Ringinarum	296.662	298.017	299.379	300.747	302.121	303.501	304.887	306.280	307.679	309.085	310.497
102	Mojo	Ringinarum	434.590	444.207	454.037	464.084	474.353	484.850	495.579	506.546	517.755	529.212	540.923
103	Purworejo	Ringinarum	422.843	429.902	437.080	444.377	451.796	459.339	467.007	474.804	482.731	490.791	498.984
104	Pagerdawung	Ringinarum	295.504	297.434	299.376	301.331	303.298	305.279	307.272	309.278	311.298	313.331	315.377
105	Caruban	Ringinarum	703.496	713.962	724.585	735.365	746.305	757.409	768.677	780.114	791.720	803.499	815.453
106	Sidomukti	Weleri	1.003.099	1.028.812	1.055.183	1.082.230	1.109.971	1.138.423	1.167.603	1.197.532	1.228.228	1.259.711	1.292.001
107	Penyangkringan	Weleri	1.534.849	1.581.762	1.630.108	1.679.932	1.731.278	1.784.195	1.838.728	1.894.928	1.952.847	2.012.535	2.074.048
108	Bumiayu	Weleri	642.652	650.903	659.259	667.723	676.296	684.978	693.772	702.679	711.700	720.837	730.091
109	Manggungsari	Weleri	530.908	541.274	551.843	562.618	573.603	584.802	596.221	607.862	619.730	631.831	644.167
110	Sumberagung	Weleri	605.549	616.864	628.390	640.131	652.091	664.275	676.687	689.331	702.211	715.331	728.697
111	Ngasinan	Weleri	330.975	342.334	354.083	366.235	378.804	391.805	405.251	419.159	433.545	448.424	463.813
112	Weleri	Weleri	849.540	874.156	899.486	925.549	952.368	979.963	1.008.359	1.037.577	1.067.641	1.098.577	1.130.409
113	Nawangsari	Weleri	515.162	530.429	546.148	562.333	578.998	596.156	613.823	632.013	650.743	670.027	689.884
114	Karangdowo	Weleri	428.568	439.493	450.698	462.188	473.970	486.054	498.445	511.152	524.183	537.546	551.250
115	Penaruban	Weleri	701.625	718.913	736.626	754.776	773.373	792.428	811.953	831.959	852.458	873.462	894.983
116	Sambongsari	Weleri	713.027	716.485	719.959	723.451	726.959	730.485	734.027	737.587	741.164	744.758	748.370
117	Karanganom	Weleri	689.458	709.997	731.147	752.928	775.357	798.455	822.241	846.735	871.959	897.934	924.683

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
118	Payung	Weleri	193.823	194.988	196.159	197.338	198.524	199.717	200.918	202.125	203.340	204.562	205.791
119	Pucuksari	Weleri	382.123	391.053	400.192	409.544	419.115	428.910	438.933	449.191	459.688	470.431	481.425
120	Tratemulyo	Weleri	516.730	526.724	536.911	547.296	557.881	568.670	579.669	590.880	602.308	613.957	625.831
121	Montongsari	Weleri	466.160	474.030	482.034	490.173	498.449	506.866	515.424	524.126	532.976	541.975	551.126
122	Tambaksari	Rowosari	589.433	600.780	612.345	624.133	636.148	648.394	660.876	673.598	686.565	699.782	713.253
123	Tanjungsari	Rowosari	539.921	548.260	556.727	565.325	574.056	582.922	591.925	601.067	610.350	619.776	629.348
124	Parakan	Rowosari	146.345	146.447	146.549	146.651	146.753	146.855	146.957	147.060	147.162	147.265	147.367
125	Wonotenggang	Rowosari	221.414	223.028	224.653	226.289	227.938	229.599	231.272	232.957	234.654	236.364	238.086
126	Randusari	Rowosari	248.493	256.543	264.854	273.434	282.292	291.437	300.878	310.625	320.688	331.077	341.802
127	Karangsari	Rowosari	309.052	309.569	310.088	310.607	311.127	311.649	312.171	312.694	313.217	313.742	314.268
128	Tanjunganom	Rowosari	260.691	264.222	267.801	271.428	275.104	278.830	282.607	286.435	290.314	294.246	298.232
129	Sendangdawuhan	Rowosari	447.753	454.508	461.365	468.325	475.391	482.563	489.843	497.234	504.735	512.350	520.080
130	Pojoksari	Rowosari	243.896	247.663	251.488	255.373	259.317	263.322	267.389	271.518	275.712	279.970	284.294
131	Kebonsari	Rowosari	350.267	352.043	353.828	355.622	357.425	359.238	361.059	362.890	364.730	366.579	368.438
132	Bulak	Rowosari	762.276	789.703	818.116	847.551	878.045	909.637	942.365	976.271	1.011.397	1.047.786	1.085.485
133	Gebanganom	Rowosari	333.773	336.017	338.276	340.550	342.840	345.145	347.465	349.801	352.153	354.521	356.904
134	Rowosari	Rowosari	732.421	746.252	760.343	774.701	789.329	804.234	819.421	834.894	850.659	866.722	883.088
135	Jatipurwo	Rowosari	475.049	477.306	479.573	481.850	484.139	486.438	488.749	491.070	493.402	495.746	498.101
136	Gempolsek	Rowosari	2.183.187	2.246.828	2.312.325	2.379.730	2.449.100	2.520.493	2.593.967	2.669.582	2.747.402	2.827.490	2.909.913
137	Sendangkulon	Kangkung	788.188	790.679	793.178	795.686	798.201	800.724	803.255	805.794	808.341	810.896	813.460
138	Sendangdawung	Kangkung	580.527	582.894	585.270	587.656	590.052	592.457	594.873	597.298	599.733	602.178	604.633
139	Kaliyoso	Kangkung	302.765	306.280	309.837	313.435	317.075	320.757	324.481	328.249	332.061	335.917	339.818
140	Gebanganom Wetan	Kangkung	194.894	195.731	196.571	197.415	198.262	199.113	199.968	200.826	201.688	202.554	203.423
141	Kadilangu	Kangkung	389.084	395.543	402.109	408.784	415.570	422.468	429.481	436.611	443.858	451.226	458.717
142	Truko	Kangkung	546.081	554.097	562.231	570.484	578.859	587.356	595.979	604.727	613.604	622.612	631.752
143	Lebosari	Kangkung	456.758	462.553	468.423	474.366	480.385	486.481	492.654	498.905	505.235	511.646	518.138

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
144	Kangkung	Kangkung	420.164	425.849	431.612	437.453	443.373	449.373	455.454	461.617	467.864	474.196	480.613
145	Laban	Kangkung	239.951	242.967	246.020	249.112	252.242	255.412	258.621	261.871	265.162	268.494	271.868
146	Karangmalang Wetan	Kangkung	401.177	401.665	402.154	402.643	403.133	403.624	404.115	404.607	405.099	405.592	406.086
147	Rejosari	Kangkung	327.177	330.079	333.007	335.961	338.941	341.948	344.981	348.041	351.128	354.243	357.386
148	Podosari	Cepiring	308.365	310.505	312.658	314.827	317.011	319.210	321.425	323.654	325.899	328.160	330.437
149	Botomulyo	Cepiring	989.149	1.015.692	1.042.948	1.070.934	1.099.672	1.129.181	1.159.481	1.190.595	1.222.544	1.255.350	1.289.036
150	Gondang	Cepiring	507.250	512.405	517.611	522.870	528.183	533.550	538.971	544.448	549.980	555.568	561.213
151	Cepiring	Cepiring	1.233.001	1.243.374	1.253.833	1.264.381	1.275.018	1.285.744	1.296.560	1.307.467	1.318.466	1.329.557	1.340.742
152	Karangayu	Cepiring	681.308	684.164	687.032	689.912	692.804	695.708	698.625	701.553	704.494	707.447	710.413
153	Sidomulyo	Cepiring	570.682	574.183	577.706	581.251	584.817	588.405	592.016	595.648	599.303	602.980	606.680
154	Damarsari	Cepiring	352.259	354.868	357.496	360.144	362.811	365.498	368.204	370.931	373.678	376.446	379.234
155	Juwiring	Cepiring	494.235	496.959	499.698	502.453	505.222	508.007	510.807	513.622	516.453	519.299	522.162
156	Kaliayu	Cepiring	291.093	293.410	295.746	298.100	300.473	302.865	305.276	307.706	310.155	312.624	315.112
157	Kalirandu Gede	Cepiring	323.333	327.242	331.198	335.202	339.254	343.355	347.506	351.707	355.959	360.262	364.618
158	Korowelang Kulon	Cepiring	432.185	436.427	440.711	445.037	449.405	453.817	458.271	462.769	467.312	471.899	476.531
159	Korowelang Anyar	Cepiring	457.175	460.044	462.931	465.836	468.759	471.700	474.660	477.638	480.635	483.651	486.686
160	Lanji	Patebon	532.975	543.723	554.688	565.873	577.285	588.926	600.802	612.918	625.278	637.887	650.750
161	Donosari	Patebon	395.302	398.094	400.905	403.737	406.589	409.460	412.352	415.265	418.198	421.152	424.126
162	Margosari	Patebon	419.830	424.417	429.055	433.743	438.482	443.273	448.116	453.013	457.963	462.967	468.025
163	Bulugede	Patebon	528.081	537.235	546.547	556.021	565.659	575.464	585.439	595.587	605.911	616.414	627.099
164	Tambakrejo	Patebon	774.442	798.761	823.844	849.715	876.398	903.919	932.304	961.580	991.776	1.022.920	1.055.042
165	Kebonharjo	Patebon	1.059.369	1.072.887	1.086.578	1.100.443	1.114.485	1.128.707	1.143.109	1.157.696	1.172.469	1.187.430	1.202.582
166	Purwosari	Patebon	438.178	440.570	442.974	445.392	447.824	450.268	452.726	455.197	457.682	460.180	462.692
167	Jambearum	Patebon	763.669	773.854	784.174	794.631	805.228	815.967	826.848	837.875	849.049	860.372	871.846
168	Purwokerto	Patebon	699.900	701.905	703.916	705.932	707.954	709.982	712.016	714.055	716.101	718.152	720.209
169	Sukolilan	Patebon	262.901	266.076	269.290	272.543	275.834	279.166	282.538	285.950	289.404	292.900	296.437

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
170	Bangunrejo	Patebon	235.063	238.133	241.243	244.393	247.585	250.818	254.094	257.412	260.774	264.180	267.630
171	Kumpulrejo	Patebon	511.056	519.864	528.825	537.939	547.211	556.643	566.237	575.997	585.925	596.024	606.297
172	Magersari	Patebon	217.570	220.121	222.701	225.311	227.953	230.625	233.328	236.063	238.830	241.630	244.462
173	Wonosari	Patebon	702.533	705.412	708.302	711.204	714.119	717.045	719.983	722.933	725.895	728.870	731.856
174	Pidodo Wetan	Patebon	715.862	745.824	777.040	809.563	843.447	878.750	915.529	953.849	993.772	1.035.366	1.078.701
175	Pidodo Kulon	Patebon	381.827	382.527	383.229	383.932	384.637	385.343	386.050	386.758	387.468	388.179	388.891
176	Sukodono	Kota Kendal	471.060	480.816	490.773	500.937	511.312	521.901	532.710	543.743	555.004	566.498	578.230
177	Candiroto	Kota Kendal	780.699	814.944	850.691	888.006	926.958	967.619	1.010.063	1.054.369	1.100.619	1.148.897	1.199.293
178	Trompo	Kota Kendal	597.985	616.540	635.672	655.397	675.734	696.702	718.321	740.611	763.592	787.287	811.717
179	Jotang	Kota Kendal	428.251	441.967	456.123	470.731	485.808	501.368	517.425	533.997	551.100	568.751	586.967
180	Tunggulrejo	Kota Kendal	345.741	369.439	394.761	421.819	450.732	481.627	514.639	549.914	587.606	627.883	670.920
181	Sijeruk	Kota Kendal	563.838	580.260	597.161	614.554	632.454	650.875	669.832	689.342	709.420	730.083	751.347
182	Jetis	Kota Kendal	566.935	612.019	660.688	713.227	769.944	831.172	897.268	968.621	1.045.647	1.128.799	1.218.564
183	Bugangin	Kota Kendal	262.048	266.108	270.230	274.417	278.668	282.985	287.369	291.821	296.342	300.933	305.595
184	Langenharjo	Kota Kendal	1.208.675	1.236.244	1.264.442	1.293.282	1.322.781	1.352.952	1.383.812	1.415.375	1.447.659	1.480.679	1.514.452
185	Kalibuntu Wetan	Kota Kendal	401.024	407.287	413.647	420.107	426.669	433.332	440.100	446.973	453.953	461.043	468.243
186	Kebondalem	Kota Kendal	917.996	937.388	957.189	977.409	998.056	1.019.139	1.040.667	1.062.650	1.085.098	1.108.020	1.131.426
187	Ketapang	Kota Kendal	608.995	616.018	623.122	630.307	637.576	644.928	652.365	659.888	667.497	675.195	682.981
188	Karang Sari	Kota Kendal	712.010	718.921	725.899	732.945	740.059	747.243	754.496	761.819	769.214	776.680	784.219
189	Patukangan	Kota Kendal	168.002	169.347	170.704	172.071	173.449	174.838	176.238	177.650	179.073	180.507	181.953
190	Pegulon	Kota Kendal	239.505	240.677	241.854	243.037	244.226	245.421	246.621	247.828	249.040	250.258	251.482
191	Pakauman	Kota Kendal	143.704	146.833	150.030	153.296	156.633	160.043	163.527	167.087	170.725	174.441	178.239
192	Ngilir	Kota Kendal	274.592	275.467	276.344	277.225	278.108	278.995	279.884	280.776	281.670	282.568	283.468
193	Balok	Kota Kendal	221.268	228.274	235.502	242.959	250.652	258.588	266.776	275.223	283.937	292.927	302.202
194	Bandengan	Kota Kendal	809.039	820.169	831.452	842.890	854.485	866.240	878.157	890.238	902.485	914.900	927.486
Total			132.844.020	136.952.533	141.300.073	145.906.085	150.791.870	155.980.780	161.498.428	167.372.926	173.635.142	180.318.995	187.461.773

Sumber: Analisis Penyusun, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	Wonodadi	Plantungan	122.991	128.474	134.201	140.184	146.434	152.962	159.781	166.904	174.345	182.117
2	Tirtomulyo	Plantungan	109.589	114.220	119.047	124.077	129.320	134.785	140.480	146.416	152.603	159.052
3	Trimulyo	Sukorejo	90.976	92.282	93.608	94.952	96.315	97.698	99.101	100.524	101.968	103.432
4	Selokaton	Sukorejo	54.036	54.509	54.985	55.466	55.951	56.441	56.934	57.432	57.935	58.441
5	Kebumen	Sukorejo	122.614	123.351	124.092	124.838	125.587	126.342	127.101	127.865	128.633	129.405
6	Sukorejo	Sukorejo	290.593	302.763	315.443	328.654	342.418	356.759	371.700	387.267	403.486	420.385
7	Kalibogor	Sukorejo	54.276	54.972	55.677	56.392	57.115	57.848	58.590	59.342	60.103	60.874
8	Pucakwangi	Pagerruyung	84.245	88.620	93.222	98.063	103.156	108.513	114.148	120.076	126.311	132.871
9	Bangunsari	Pagerruyung	143.850	150.096	156.612	163.412	170.507	177.910	185.634	193.694	202.103	210.878
10	Pagersari	Patean	101.159	101.389	101.619	101.850	102.082	102.314	102.546	102.779	103.013	103.247
11	Curugsewu	Patean	146.415	148.339	150.288	152.263	154.263	156.290	158.343	160.424	162.532	164.667
12	Gedong	Patean	149.228	152.296	155.427	158.622	161.884	165.212	168.609	172.075	175.613	179.224
13	Sukomangli	Patean	27.756	28.712	29.701	30.724	31.782	32.877	34.010	35.181	36.393	37.647
14	Kedungsari	Singorojo	84.691	85.502	86.321	87.147	87.982	88.825	89.675	90.534	91.401	92.276
15	Ngareanak	Singorojo	66.557	66.591	66.626	66.661	66.696	66.731	66.766	66.801	66.835	66.870
16	Kertosari	Singorojo	274.666	279.425	284.266	289.192	294.202	299.299	304.485	309.761	315.127	320.587
17	Pakis	Limbangan	36.621	37.321	38.035	38.762	39.502	40.257	41.027	41.811	42.610	43.424
18	Limbangan	Limbangan	131.928	132.980	134.040	135.109	136.186	137.272	138.366	139.470	140.582	141.702
19	Pagertojo	Limbangan	25.954	26.644	27.352	28.079	28.825	29.591	30.377	31.184	32.013	32.864
20	Tabet	Limbangan	37.380	38.639	39.940	41.285	42.676	44.113	45.599	47.135	48.723	50.364
21	Jawisari	Limbangan	29.676	30.141	30.613	31.092	31.579	32.073	32.575	33.085	33.603	34.129
22	Margosari	Limbangan	67.988	69.415	70.871	72.358	73.877	75.427	77.009	78.625	80.275	81.959
23	Tamanrejo	Limbangan	66.514	67.416	68.329	69.255	70.194	71.145	72.109	73.087	74.077	75.081
24	Pagerwojo	Limbangan	72.101	74.325	76.617	78.979	81.415	83.926	86.514	89.181	91.932	94.766
25	Purwogondo	Boja	87.979	89.674	91.401	93.162	94.956	96.786	98.650	100.550	102.487	104.462

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
26	Kaligading	Boja	121.185	124.368	127.635	130.988	134.429	137.961	141.585	145.304	149.121	153.039
27	Salamsari	Boja	65.365	67.532	69.772	72.086	74.476	76.946	79.497	82.134	84.857	87.671
28	Blimbing	Boja	66.728	68.120	69.540	70.990	72.470	73.981	75.523	77.098	78.705	80.346
29	Bebengan	Boja	219.155	224.464	229.902	235.471	241.176	247.018	253.002	259.132	265.409	271.839
30	Boja	Boja	273.506	273.628	273.749	273.870	273.992	274.113	274.235	274.356	274.478	274.600
31	Meteseh	Boja	376.792	400.059	424.764	450.993	478.843	508.412	539.808	573.142	608.534	646.112
32	Trisobo	Boja	84.674	88.112	91.688	95.410	99.284	103.314	107.508	111.872	116.413	121.139
33	Campurejo	Boja	254.024	271.834	290.892	311.287	333.111	356.466	381.458	408.202	436.821	467.447
34	Tampingan	Boja	186.823	203.396	221.439	241.084	262.471	285.755	311.105	338.703	368.750	401.463
35	Karangmanggis	Boja	58.985	61.690	64.520	67.479	70.575	73.812	77.198	80.739	84.442	88.316
36	Ngabean	Boja	166.722	172.434	178.342	184.452	190.772	197.308	204.068	211.060	218.291	225.770
37	Kliris	Boja	76.728	78.576	80.468	82.406	84.390	86.422	88.503	90.634	92.817	95.052
38	Banjarejo	Boja	77.076	78.665	80.286	81.941	83.630	85.354	87.113	88.908	90.741	92.611
39	Kumpul Rejo	Kaliwungu	70.466	70.971	71.480	71.992	72.508	73.027	73.551	74.078	74.609	75.143
40	Karangtengah	Kaliwungu	125.705	135.806	146.718	158.507	171.244	185.004	199.869	215.929	233.279	252.024
41	Sarirejo	Kaliwungu	389.623	435.706	487.239	544.867	609.312	681.378	761.968	852.090	952.872	1.065.573
42	Krajan Kulon	Kaliwungu	249.830	250.658	251.488	252.321	253.157	253.996	254.837	255.682	256.529	257.379
43	Kutoharjo	Kaliwungu	303.825	311.604	319.581	327.763	336.154	344.761	353.587	362.640	371.924	381.446
44	Nolokerto	Kaliwungu	246.615	256.519	266.821	277.536	288.682	300.275	312.334	324.877	337.924	351.495
45	Sumberejo	Kaliwungu	203.935	206.640	209.381	212.159	214.973	217.824	220.713	223.641	226.607	229.613
46	Mororejo	Kaliwungu	175.195	175.449	175.704	175.959	176.214	176.469	176.726	176.982	177.239	177.496
47	Wonorejo	Kaliwungu	108.105	110.481	112.910	115.392	117.928	120.520	123.169	125.876	128.643	131.471
48	Kedungsuren	Kaliwungu Selatan	135.707	135.768	135.829	135.889	135.950	136.011	136.072	136.132	136.193	136.254
49	Protomulyo	Kaliwungu Selatan	360.237	372.733	385.663	399.041	412.884	427.206	442.025	457.359	473.224	489.640
50	Magelung	Kaliwungu Selatan	378.362	411.940	448.497	488.299	531.632	578.812	630.178	686.103	746.991	813.282

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
51	Plantaran	Kaliwungu Selatan	271.087	274.492	277.940	281.432	284.967	288.547	292.172	295.842	299.558	303.321
52	Sukomulyo	Kaliwungu Selatan	155.806	159.372	163.020	166.750	170.567	174.470	178.463	182.548	186.726	190.999
53	Kertomulyo	Brangsong	125.790	126.795	127.807	128.827	129.856	130.893	131.938	132.991	134.053	135.123
54	Blorok	Brangsong	66.334	67.885	69.472	71.096	72.758	74.459	76.200	77.981	79.804	81.670
55	Sidorejo	Brangsong	153.389	155.370	157.377	159.410	161.468	163.554	165.666	167.806	169.973	172.168
56	Tosari	Brangsong	120.104	127.064	134.427	142.217	150.458	159.177	168.401	178.159	188.483	199.405
57	Rejosari	Brangsong	132.682	137.830	143.177	148.732	154.503	160.497	166.723	173.192	179.911	186.891
58	Turunrejo	Brangsong	108.481	109.091	109.704	110.321	110.941	111.564	112.192	112.822	113.456	114.094
59	Purwokerto	Brangsong	108.012	111.209	114.501	117.891	121.381	124.974	128.674	132.483	136.405	140.443
60	Brangsong	Brangsong	173.843	176.026	178.237	180.475	182.742	185.037	187.361	189.714	192.096	194.509
61	Kebon Adem	Brangsong	71.527	74.128	76.823	79.616	82.511	85.511	88.620	91.842	95.181	98.641
62	Puguh	Pegandon	74.489	75.313	76.146	76.987	77.839	78.699	79.569	80.449	81.339	82.238
63	Dawungsari	Pegandon	43.627	44.331	45.047	45.775	46.514	47.265	48.028	48.804	49.592	50.393
64	Margomulyo	Pegandon	93.959	94.133	94.306	94.480	94.654	94.829	95.004	95.179	95.355	95.530
65	Tegorejo	Pegandon	131.979	133.030	134.091	135.159	136.236	137.322	138.417	139.520	140.632	141.752
66	Pesawahan	Pegandon	71.065	72.201	73.355	74.528	75.719	76.930	78.160	79.409	80.678	81.968
67	Karangmulyo	Pegandon	73.950	74.509	75.072	75.640	76.212	76.788	77.368	77.953	78.542	79.135
68	Pucang Rejo	Pegandon	68.265	69.455	70.667	71.899	73.153	74.429	75.727	77.047	78.391	79.758
69	Gubungsari	Pegandon	114.636	116.826	119.057	121.332	123.650	126.012	128.419	130.872	133.372	135.920
70	Pegandon	Pegandon	79.095	81.096	83.148	85.251	87.408	89.620	91.888	94.212	96.596	99.040
71	Penanggulan	Pegandon	97.837	101.258	104.799	108.464	112.257	116.183	120.246	124.451	128.804	133.308
72	Winong	Ngampel	133.493	136.026	138.606	141.235	143.914	146.644	149.425	152.260	155.148	158.091
73	Jatirejo	Ngampel	77.441	77.543	77.645	77.746	77.848	77.951	78.053	78.155	78.258	78.360
74	Rejosari	Ngampel	48.778	49.142	49.508	49.877	50.249	50.624	51.001	51.381	51.764	52.150
75	Sumbersari	Ngampel	118.330	122.090	125.970	129.973	134.103	138.364	142.761	147.298	151.979	156.808

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
76	Kebonagung	Ngampel	93.054	94.346	95.655	96.983	98.329	99.694	101.078	102.482	103.904	105.347
77	Ngampel Kulon	Ngampel	97.785	99.251	100.738	102.248	103.780	105.335	106.914	108.516	110.143	111.793
78	Ngampel Wetan	Ngampel	35.894	36.596	37.311	38.041	38.784	39.542	40.315	41.103	41.907	42.726
79	Sudipayung	Ngampel	100.497	103.244	106.066	108.966	111.945	115.005	118.149	121.379	124.697	128.106
80	Dempelrejo	Ngampel	65.239	65.620	66.003	66.388	66.776	67.166	67.558	67.953	68.349	68.749
81	Banyuurip	Ngampel	72.128	72.693	73.263	73.837	74.415	74.998	75.586	76.178	76.775	77.376
82	Bojonggede	Ngampel	41.669	42.173	42.683	43.199	43.721	44.249	44.784	45.326	45.873	46.428
83	Putatgede	Ngampel	68.997	72.015	75.165	78.453	81.884	85.466	89.204	93.106	97.178	101.429
84	Cepokomulyo	Gemuh	99.091	100.518	101.966	103.435	104.925	106.437	107.970	109.526	111.104	112.704
85	Galih	Gemuh	69.147	69.554	69.963	70.375	70.790	71.207	71.626	72.048	72.472	72.899
86	Pamriyan	Gemuh	54.289	55.141	56.006	56.885	57.778	58.685	59.605	60.541	61.491	62.456
87	Jenarsari	Gemuh	89.181	93.661	98.366	103.307	108.497	113.947	119.671	125.683	131.996	138.627
88	Gebang	Gemuh	76.307	77.043	77.787	78.538	79.296	80.062	80.835	81.615	82.403	83.199
89	Krompaan	Gemuh	60.141	61.974	63.863	65.809	67.815	69.882	72.011	74.206	76.468	78.798
90	Sedayu	Gemuh	59.347	59.397	59.448	59.499	59.549	59.600	59.651	59.702	59.753	59.804
91	Gemuhblanten	Gemuh	82.782	85.135	87.556	90.045	92.605	95.238	97.946	100.731	103.595	106.540
92	Tamangede	Gemuh	130.045	131.774	133.526	135.301	137.100	138.923	140.770	142.642	144.539	146.461
93	Lumansari	Gemuh	79.347	80.054	80.767	81.486	82.212	82.945	83.684	84.429	85.181	85.940
94	Johorejo	Gemuh	60.426	61.042	61.664	62.292	62.927	63.569	64.217	64.871	65.532	66.200
95	Tlahab	Gemuh	62.466	63.319	64.183	65.059	65.947	66.847	67.760	68.685	69.623	70.573
96	Pucangrejo	Gemuh	113.658	115.259	116.881	118.527	120.195	121.888	123.604	125.344	127.108	128.898
97	Kedunggading	Ringinarum	97.169	98.480	99.808	101.154	102.518	103.901	105.303	106.723	108.162	109.621
98	Ringinarum	Ringinarum	113.949	115.043	116.148	117.263	118.389	119.525	120.673	121.832	123.001	124.182
99	Tejorejo	Ringinarum	115.460	115.940	116.423	116.907	117.394	117.882	118.373	118.866	119.360	119.857
100	Wungurejo	Ringinarum	68.486	69.983	71.513	73.076	74.673	76.305	77.973	79.677	81.419	83.199
101	Rowobranten	Ringinarum	56.689	56.948	57.208	57.469	57.732	57.995	58.260	58.527	58.794	59.063
102	Mojo	Ringinarum	69.832	71.377	72.957	74.571	76.221	77.908	79.632	81.394	83.195	85.036

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
103	Purworejo	Ringinarum	71.664	72.860	74.077	75.314	76.571	77.849	79.149	80.470	81.814	83.180
104	Pagerdawung	Ringinarum	55.377	55.738	56.102	56.469	56.837	57.209	57.582	57.958	58.336	58.717
105	Caruban	Ringinarum	121.382	123.188	125.021	126.881	128.768	130.684	132.628	134.602	136.604	138.637
106	Sidomukti	Weleri	155.760	159.752	163.847	168.047	172.355	176.772	181.304	185.951	190.717	195.606
107	Penyangkringan	Weleri	227.166	234.109	241.264	248.639	256.238	264.070	272.141	280.459	289.031	297.866
108	Bumiayu	Weleri	113.137	114.590	116.061	117.551	119.060	120.588	122.137	123.705	125.293	126.901
109	Manggangsari	Weleri	87.513	89.221	90.963	92.739	94.550	96.396	98.278	100.197	102.154	104.148
110	Sumberagung	Weleri	100.643	102.523	104.439	106.390	108.378	110.403	112.466	114.567	116.708	118.888
111	Ngasinan	Weleri	47.237	48.858	50.534	52.269	54.063	55.918	57.837	59.822	61.875	63.999
112	Weleri	Weleri	127.692	131.392	135.199	139.116	143.147	147.295	151.563	155.955	160.474	165.123
113	Nawangsari	Weleri	76.938	79.218	81.566	83.983	86.472	89.034	91.673	94.390	97.187	100.067
114	Karangdowo	Weleri	66.638	68.337	70.079	71.865	73.697	75.576	77.503	79.479	81.505	83.583
115	Penaruban	Weleri	110.008	112.719	115.496	118.342	121.258	124.245	127.307	130.443	133.657	136.951
116	Sambongsari	Weleri	135.871	136.529	137.192	137.857	138.525	139.197	139.872	140.551	141.232	141.917
117	Karanganom	Weleri	102.814	105.877	109.031	112.279	115.624	119.068	122.615	126.268	130.029	133.903
118	Payung	Weleri	36.510	36.729	36.950	37.172	37.396	37.620	37.846	38.074	38.303	38.533
119	Pucuksari	Weleri	60.661	62.078	63.529	65.014	66.533	68.088	69.679	71.308	72.974	74.679
120	Tratemulyo	Weleri	85.330	86.980	88.662	90.377	92.125	93.907	95.723	97.574	99.462	101.385
121	Montongsari	Weleri	78.858	80.190	81.544	82.921	84.321	85.745	87.192	88.664	90.162	91.684
122	Tambaksari	Rowosari	97.422	99.297	101.208	103.157	105.143	107.167	109.230	111.332	113.476	115.660
123	Tanjungsari	Rowosari	92.640	94.071	95.524	96.999	98.497	100.018	101.563	103.132	104.724	106.342
124	Parakan	Rowosari	29.066	29.086	29.106	29.127	29.147	29.167	29.188	29.208	29.228	29.249
125	Wonotenggang	Rowosari	41.182	41.482	41.784	42.089	42.395	42.704	43.015	43.329	43.645	43.963
126	Randusari	Rowosari	36.131	37.302	38.510	39.758	41.046	42.375	43.748	45.165	46.629	48.139
127	Karangsari	Rowosari	60.784	60.886	60.988	61.090	61.193	61.295	61.398	61.501	61.604	61.707
128	Tanjunganom	Rowosari	45.575	46.192	46.818	47.452	48.095	48.746	49.407	50.076	50.754	51.441
129	Sendangdawuhan	Rowosari	77.097	78.260	79.441	80.639	81.856	83.091	84.344	85.617	86.908	88.220

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
130	Pojoksari	Rowosari	41.848	42.494	43.150	43.817	44.494	45.181	45.879	46.587	47.307	48.037
131	Kebonsari	Rowosari	66.598	66.936	67.276	67.617	67.960	68.304	68.650	68.999	69.348	69.700
132	Bulak	Rowosari	107.061	110.913	114.904	119.038	123.321	127.758	132.354	137.116	142.050	147.161
133	Gebanganom	Rowosari	62.428	62.848	63.270	63.696	64.124	64.555	64.989	65.426	65.866	66.309
134	Rowosari	Rowosari	121.492	123.786	126.124	128.505	130.932	133.404	135.923	138.490	141.105	143.769
135	Jatipurwo	Rowosari	90.613	91.043	91.476	91.910	92.347	92.785	93.226	93.669	94.114	94.561
136	Gempolsewu	Rowosari	327.591	337.141	346.968	357.083	367.492	378.204	389.229	400.575	412.252	424.270
137	Sendangkulon	Kangkung	152.740	153.223	153.707	154.193	154.681	155.169	155.660	156.152	156.646	157.141
138	Sendangdawung	Kangkung	111.476	111.931	112.387	112.845	113.305	113.767	114.231	114.697	115.164	115.634
139	Kaliyoso	Kangkung	53.950	54.577	55.211	55.852	56.500	57.156	57.820	58.491	59.171	59.858
140	Gebanganom Wetan	Kangkung	37.344	37.505	37.666	37.827	37.990	38.153	38.317	38.481	38.646	38.812
141	Kadilangu	Kangkung	66.004	67.100	68.214	69.346	70.497	71.668	72.857	74.067	75.296	76.546
142	Truko	Kangkung	94.406	95.791	97.198	98.624	100.072	101.541	103.032	104.544	106.079	107.636
143	Lebosari	Kangkung	80.530	81.552	82.586	83.634	84.695	85.770	86.858	87.961	89.077	90.207
144	Kangkung	Kangkung	73.463	74.458	75.465	76.486	77.522	78.571	79.634	80.711	81.804	82.911
145	Laban	Kangkung	42.356	42.889	43.428	43.973	44.526	45.085	45.652	46.226	46.807	47.395
146	Karangmalang Wetan	Kangkung	79.265	79.362	79.459	79.555	79.652	79.749	79.846	79.943	80.040	80.138
147	Rejosari	Kangkung	59.904	60.436	60.972	61.513	62.058	62.609	63.164	63.724	64.290	64.860
148	Podosari	Cepiring	57.554	57.953	58.355	58.760	59.167	59.578	59.991	60.407	60.826	61.248
149	Botomulyo	Cepiring	151.806	155.879	160.062	164.358	168.768	173.297	177.947	182.722	187.625	192.660
150	Gondang	Cepiring	91.695	92.627	93.568	94.519	95.479	96.449	97.429	98.419	99.419	100.430
151	Cepiring	Cepiring	226.784	228.691	230.615	232.555	234.512	236.484	238.474	240.480	242.503	244.543
152	Karangayu	Cepiring	130.679	131.227	131.777	132.329	132.884	133.441	134.000	134.562	135.126	135.693
153	Sidomulyo	Cepiring	107.364	108.023	108.685	109.352	110.023	110.698	111.378	112.061	112.748	113.440
154	Damarsari	Cepiring	65.441	65.925	66.414	66.905	67.401	67.900	68.403	68.909	69.420	69.934

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
155	Juwiring	Cepiring	93.561	94.076	94.595	95.116	95.640	96.167	96.698	97.230	97.766	98.305
156	Kaliayu	Cepiring	53.781	54.209	54.641	55.075	55.514	55.956	56.401	56.850	57.303	57.759
157	Kalirandu Gede	Cepiring	57.344	58.038	58.739	59.449	60.168	60.896	61.632	62.377	63.131	63.894
158	Korowelang Kulon	Cepiring	78.393	79.163	79.940	80.724	81.517	82.317	83.125	83.941	84.765	85.597
159	Korowelang Anyar	Cepiring	85.891	86.430	86.972	87.518	88.067	88.620	89.176	89.735	90.298	90.865
160	Lanji	Patebon	87.303	89.064	90.860	92.692	94.561	96.468	98.413	100.398	102.423	104.488
161	Donosari	Patebon	73.687	74.208	74.732	75.260	75.791	76.326	76.866	77.408	77.955	78.506
162	Margosari	Patebon	75.320	76.143	76.974	77.816	78.666	79.525	80.394	81.273	82.161	83.058
163	Bulugede	Patebon	88.940	90.481	92.050	93.645	95.268	96.920	98.600	100.309	102.048	103.817
164	Tambakrejo	Patebon	113.694	117.264	120.947	124.745	128.662	132.702	136.869	141.167	145.600	150.173
165	Kebonharjo	Patebon	186.642	189.024	191.436	193.879	196.353	198.858	201.396	203.966	206.568	209.204
166	Purwosari	Patebon	82.992	83.445	83.901	84.359	84.819	85.282	85.748	86.216	86.687	87.160
167	Jambearum	Patebon	133.783	135.567	137.375	139.207	141.064	142.945	144.851	146.783	148.740	150.724
168	Purwokerto	Patebon	136.033	136.422	136.813	137.205	137.598	137.992	138.388	138.784	139.182	139.580
169	Sukolilan	Patebon	46.632	47.195	47.765	48.342	48.926	49.517	50.115	50.720	51.333	51.953
170	Bangunrejo	Patebon	41.292	41.831	42.377	42.931	43.491	44.059	44.635	45.218	45.808	46.406
171	Kumpulrejo	Patebon	86.155	87.640	89.151	90.687	92.250	93.840	95.458	97.103	98.777	100.479
172	Magersari	Patebon	38.727	39.181	39.641	40.105	40.575	41.051	41.532	42.019	42.512	43.010
173	Wonosari	Patebon	134.877	135.430	135.984	136.542	137.101	137.663	138.227	138.793	139.362	139.933
174	Pidodo Wetan	Patebon	95.014	98.991	103.134	107.451	111.948	116.634	121.515	126.601	131.900	137.421
175	Pidodo Kulon	Patebon	74.978	75.116	75.253	75.392	75.530	75.668	75.807	75.946	76.086	76.225
176	Sukodono	Kota Kendal	76.750	78.340	79.962	81.618	83.309	85.034	86.795	88.593	90.428	92.300
177	Candiroto	Kota Kendal	101.642	106.100	110.754	115.612	120.684	125.977	131.503	137.272	143.293	149.579
178	Trompo	Kota Kendal	88.106	90.840	93.659	96.565	99.561	102.651	105.836	109.120	112.506	115.997
179	Jotang	Kota Kendal	62.491	64.492	66.558	68.689	70.889	73.160	75.503	77.921	80.417	82.992
180	Tunggulrejo	Kota Kendal	35.634	38.076	40.686	43.475	46.455	49.639	53.041	56.677	60.561	64.713
181	Sijeruk	Kota Kendal	84.625	87.090	89.626	92.237	94.923	97.688	100.533	103.461	106.475	109.576

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (l/hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
182	Jetis	Kota Kendal	52.753	56.948	61.477	66.366	71.643	77.340	83.491	90.130	97.297	105.034
183	Bugangin	Kota Kendal	44.941	45.637	46.344	47.062	47.792	48.532	49.284	50.047	50.823	51.610
184	Langenharjo	Kota Kendal	192.927	197.328	201.829	206.432	211.141	215.957	220.883	225.921	231.074	236.344
185	Kalibuntu Wetan	Kota Kendal	68.691	69.764	70.853	71.960	73.083	74.225	75.384	76.561	77.757	78.971
186	Kebondalem	Kota Kendal	148.965	152.112	155.325	158.607	161.957	165.378	168.872	172.439	176.081	179.801
187	Ketapang	Kota Kendal	108.605	109.857	111.124	112.406	113.702	115.013	116.339	117.681	119.038	120.411
188	Karang Sari	Kota Kendal	129.290	130.545	131.812	133.091	134.383	135.688	137.005	138.334	139.677	141.033
189	Patukangan	Kota Kendal	31.024	31.273	31.523	31.775	32.030	32.287	32.545	32.806	33.068	33.333
190	Pegulon	Kota Kendal	45.620	45.843	46.067	46.293	46.519	46.747	46.975	47.205	47.436	47.668
191	Pakauman	Kota Kendal	23.172	23.677	24.192	24.719	25.257	25.807	26.369	26.943	27.529	28.129
192	Ngilir	Kota Kendal	53.199	53.368	53.538	53.709	53.880	54.052	54.224	54.397	54.570	54.744
193	Balok	Kota Kendal	32.402	33.428	34.486	35.578	36.705	37.867	39.066	40.303	41.579	42.895
194	Bandengan	Kota Kendal	141.144	143.085	145.054	147.049	149.072	151.123	153.202	155.309	157.446	159.612
Total			20.330.731	20.827.532	21.347.481	21.892.199	22.463.453	23.063.161	23.693.418	24.356.505	25.054.912	25.791.355

Sumber: Analisis Penyusun, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Wonodadi	Plantungan	190.236	198.717	207.576	216.829	226.496	236.593	247.140	258.158	269.667	281.689	294.247
2	Tirtomulyo	Plantungan	165.773	172.778	180.078	187.688	195.619	203.885	212.500	221.480	230.839	240.593	250.760
3	Trimulyo	Sukorejo	104.917	106.424	107.952	109.502	111.075	112.670	114.287	115.929	117.593	119.282	120.995
4	Selokaton	Sukorejo	58.952	59.468	59.988	60.513	61.042	61.576	62.114	62.657	63.205	63.758	64.316
5	Kebumen	Sukorejo	130.183	130.965	131.752	132.543	133.340	134.141	134.946	135.757	136.573	137.393	138.219
6	Sukorejo	Sukorejo	437.991	456.334	475.446	495.358	516.104	537.719	560.239	583.702	608.148	633.618	660.154
7	Kalibogor	Sukorejo	61.655	62.446	63.247	64.058	64.880	65.712	66.555	67.409	68.274	69.150	70.037

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8	Pucakwangi	Pagerruyung	139.771	147.029	154.665	162.696	171.145	180.033	189.382	199.217	209.562	220.445	231.893
9	Bangunsari	Pagerruyung	220.033	229.587	239.555	249.955	260.807	272.131	283.946	296.274	309.137	322.559	336.564
10	Pagersari	Patean	103.482	103.717	103.953	104.189	104.426	104.663	104.901	105.139	105.378	105.618	105.858
11	CurugSewu	Patean	166.831	169.023	171.243	173.493	175.773	178.082	180.422	182.793	185.194	187.628	190.093
12	Gedong	Patean	182.909	186.669	190.507	194.424	198.421	202.501	206.664	210.913	215.250	219.675	224.192
13	Sukomangli	Patean	38.944	40.285	41.673	43.109	44.594	46.130	47.719	49.363	51.063	52.822	54.642
14	Kedungsari	Singorojo	93.160	94.052	94.953	95.863	96.781	97.708	98.643	99.588	100.542	101.505	102.477
15	Ngareanak	Singorojo	66.905	66.940	66.975	67.010	67.045	67.080	67.115	67.150	67.186	67.221	67.256
16	Kertosari	Singorojo	326.142	331.793	337.541	343.389	349.339	355.392	361.549	367.813	374.186	380.669	387.265
17	Pakis	Limbangan	44.254	45.100	45.962	46.840	47.735	48.647	49.577	50.525	51.490	52.474	53.477
18	Limbangan	Limbangan	142.832	143.971	145.119	146.276	147.442	148.618	149.802	150.997	152.201	153.414	154.637
19	Pagertoyo	Limbangan	33.737	34.634	35.554	36.499	37.469	38.464	39.487	40.536	41.613	42.719	43.854
20	Tabet	Limbangan	52.060	53.813	55.626	57.500	59.436	61.438	63.507	65.646	67.858	70.143	72.506
21	Jawisari	Limbangan	34.664	35.206	35.757	36.317	36.886	37.463	38.050	38.645	39.251	39.865	40.489
22	Margosari	Limbangan	83.679	85.435	87.228	89.058	90.927	92.834	94.782	96.771	98.802	100.875	102.991
23	Tamanrejo	Limbangan	76.098	77.130	78.175	79.234	80.308	81.396	82.499	83.617	84.751	85.899	87.063
24	Pagerwojo	Limbangan	97.689	100.701	103.807	107.008	110.307	113.709	117.215	120.830	124.556	128.397	132.356
25	Purwogondo	Boja	106.474	108.525	110.616	112.746	114.918	117.132	119.388	121.688	124.032	126.422	128.857
26	Kaligading	Boja	157.059	161.185	165.419	169.765	174.225	178.802	183.499	188.319	193.266	198.343	203.554
27	Salamsari	Boja	90.579	93.583	96.686	99.892	103.205	106.627	110.163	113.816	117.591	121.490	125.519
28	Blimbing	Boja	82.021	83.732	85.477	87.260	89.079	90.936	92.832	94.768	96.743	98.760	100.820
29	Bebengan	Boja	278.424	285.169	292.078	299.154	306.401	313.824	321.426	329.213	337.188	345.357	353.723
30	Boja	Boja	274.722	274.843	274.965	275.087	275.209	275.331	275.453	275.575	275.698	275.820	275.942
31	Meteseh	Boja	686.011	728.373	773.351	821.107	871.812	925.648	982.808	1.043.498	1.107.936	1.176.353	1.248.995
32	Trisobo	Boja	126.056	131.174	136.498	142.039	147.805	153.805	160.049	166.546	173.307	180.342	187.663
33	Campurejo	Boja	500.220	535.290	572.820	612.980	655.957	701.946	751.160	803.824	860.180	920.488	985.023

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
34	Tampingan	Boja	437.077	475.851	518.065	564.023	614.058	668.533	727.839	792.407	862.703	939.235	1.022.556
35	Karangmanggis	Boja	92.367	96.603	101.035	105.669	110.516	115.585	120.887	126.432	132.232	138.297	144.641
36	Ngabean	Boja	233.505	241.505	249.780	258.338	267.189	276.343	285.811	295.603	305.731	316.206	327.040
37	Kliris	Boja	97.341	99.685	102.085	104.544	107.061	109.639	112.279	114.983	117.752	120.587	123.491
38	Banjarejo	Boja	94.520	96.468	98.456	100.485	102.556	104.670	106.828	109.029	111.276	113.570	115.911
39	Kumpul Rejo	Kaliwungu	75.682	76.224	76.771	77.321	77.875	78.433	78.995	79.561	80.131	80.706	81.284
40	Karangtengah	Kaliwungu	272.275	294.152	317.788	343.323	370.910	400.714	432.912	467.697	505.278	545.878	589.741
41	Sarirejo	Kaliwungu	1.191.604	1.332.541	1.490.147	1.666.395	1.863.488	2.083.892	2.330.365	2.605.990	2.914.214	3.258.893	3.644.340
42	Krajan Kulon	Kaliwungu	258.231	259.087	259.945	260.806	261.671	262.537	263.407	264.280	265.155	266.034	266.915
43	Kutoharjo	Kaliwungu	391.212	401.228	411.500	422.035	432.840	443.922	455.287	466.943	478.898	491.158	503.733
44	Nolokerto	Kaliwungu	365.611	380.294	395.566	411.452	427.976	445.163	463.040	481.636	500.978	521.097	542.024
45	Sumberejo	Kaliwungu	232.659	235.745	238.872	242.040	245.251	248.504	251.800	255.140	258.524	261.953	265.428
46	Mororejo	Kaliwungu	177.753	178.011	178.270	178.528	178.787	179.047	179.307	179.567	179.827	180.088	180.350
47	Wonorejo	Kaliwungu	134.361	137.314	140.332	143.417	146.569	149.791	153.083	156.448	159.887	163.401	166.993
48	Kedungsuren	Kaliwungu Selatan	136.315	136.376	136.437	136.498	136.559	136.620	136.681	136.742	136.803	136.864	136.925
49	Protomulyo	Kaliwungu Selatan	506.625	524.199	542.383	561.198	580.666	600.808	621.650	643.214	665.527	688.613	712.501
50	Magelung	Kaliwungu Selatan	885.456	964.036	1.049.589	1.142.734	1.244.145	1.354.556	1.474.766	1.605.643	1.748.135	1.903.272	2.072.177
51	Plantaran	Kaliwungu Selatan	307.131	310.989	314.896	318.852	322.857	326.913	331.019	335.177	339.388	343.651	347.968
52	Sukomulyo	Kaliwungu Selatan	195.370	199.842	204.415	209.094	213.879	218.774	223.781	228.902	234.141	239.500	244.981
53	Kertomulyo	Brangsong	136.202	137.290	138.386	139.491	140.605	141.727	142.859	143.999	145.149	146.308	147.476
54	Blorok	Brangsong	83.579	85.533	87.533	89.579	91.674	93.817	96.010	98.255	100.552	102.902	105.308
55	Sidorejo	Brangsong	174.392	176.644	178.926	181.237	183.577	185.948	188.350	190.782	193.246	195.742	198.270
56	Tosari	Brangsong	210.961	223.185	236.118	249.801	264.276	279.590	295.792	312.933	331.066	350.251	370.547
57	Rejosari	Brangsong	194.142	201.674	209.498	217.626	226.069	234.840	243.951	253.416	263.248	273.461	284.070

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
58	Turunrejo	Brangsong	114.736	115.381	116.029	116.682	117.337	117.997	118.660	119.327	119.998	120.673	121.351
59	Purwokerto	Brangsong	144.600	148.881	153.288	157.826	162.498	167.309	172.261	177.361	182.611	188.017	193.583
60	Brangsong	Brangsong	196.952	199.425	201.930	204.466	207.034	209.634	212.267	214.933	217.632	220.365	223.133
61	Kebon Adem	Brangsong	102.228	105.945	109.797	113.789	117.926	122.213	126.657	131.262	136.034	140.980	146.106
62	Puguh	Pegandon	83.147	84.067	84.996	85.936	86.886	87.847	88.818	89.800	90.793	91.797	92.812
63	Dawungsari	Pegandon	51.206	52.033	52.873	53.727	54.595	55.476	56.372	57.282	58.207	59.147	60.102
64	Margomulyo	Pegandon	95.707	95.883	96.060	96.237	96.414	96.592	96.770	96.949	97.128	97.307	97.486
65	Tegorejo	Pegandon	142.882	144.021	145.169	146.326	147.492	148.667	149.852	151.046	152.250	153.463	154.686
66	Pesawahan	Pegandon	83.279	84.610	85.962	87.337	88.733	90.151	91.593	93.057	94.544	96.056	97.591
67	Karangmulyo	Pegandon	79.733	80.336	80.943	81.555	82.171	82.792	83.418	84.048	84.684	85.324	85.969
68	Pucang Rejo	Pegandon	81.149	82.564	84.004	85.469	86.960	88.476	90.019	91.589	93.186	94.811	96.465
69	Gubungsari	Pegandon	138.516	141.162	143.859	146.607	149.407	152.261	155.170	158.134	161.155	164.233	167.371
70	Pegandon	Pegandon	101.546	104.115	106.750	109.451	112.220	115.059	117.970	120.955	124.016	127.153	130.371
71	Penanggulan	Pegandon	137.970	142.795	147.789	152.957	158.306	163.842	169.572	175.502	181.640	187.992	194.566
72	Winong	Ngampel	161.089	164.145	167.258	170.431	173.664	176.958	180.314	183.735	187.220	190.771	194.390
73	Jatirejo	Ngampel	78.463	78.566	78.669	78.772	78.876	78.979	79.083	79.187	79.290	79.394	79.499
74	Rejosari	Ngampel	52.539	52.930	53.325	53.722	54.123	54.526	54.932	55.342	55.754	56.170	56.589
75	Sumbersari	Ngampel	161.791	166.932	172.237	177.710	183.357	189.184	195.196	201.399	207.798	214.402	221.215
76	Kebonagung	Ngampel	106.809	108.292	109.795	111.319	112.864	114.431	116.020	117.630	119.263	120.919	122.598
77	Ngampel Kulon	Ngampel	113.469	115.169	116.895	118.647	120.425	122.230	124.062	125.921	127.808	129.724	131.668
78	Ngampel Wetan	Ngampel	43.561	44.413	45.281	46.166	47.069	47.989	48.927	49.884	50.859	51.853	52.867
79	Sudipayung	Ngampel	131.608	135.206	138.902	142.700	146.601	150.608	154.726	158.956	163.301	167.765	172.352
80	Dempelrejo	Ngampel	69.150	69.554	69.960	70.369	70.780	71.193	71.609	72.027	72.448	72.871	73.296
81	Banyuurip	Ngampel	77.983	78.594	79.209	79.830	80.455	81.086	81.721	82.361	83.007	83.657	84.312
82	Bojonggede	Ngampel	46.989	47.557	48.132	48.714	49.303	49.899	50.502	51.112	51.730	52.355	52.988
83	Putatgede	Ngampel	105.865	110.496	115.329	120.373	125.638	131.134	136.869	142.856	149.104	155.626	162.433
84	Cepokomulyo	Gemuh	114.328	115.975	117.646	119.340	121.060	122.804	124.573	126.368	128.188	130.035	131.908

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
85	Galih	Gemuh	73.328	73.760	74.194	74.631	75.071	75.513	75.958	76.405	76.855	77.307	77.763
86	Pamriyan	Gemuh	63.436	64.432	65.443	66.470	67.513	68.572	69.648	70.741	71.852	72.979	74.124
87	Jenarsari	Gemuh	145.591	152.905	160.586	168.653	177.125	186.023	195.367	205.182	215.489	226.314	237.683
88	Gebang	Gemuh	84.002	84.813	85.632	86.459	87.294	88.137	88.987	89.847	90.714	91.590	92.474
89	Krompaan	Gemuh	81.200	83.674	86.224	88.852	91.560	94.351	97.226	100.189	103.243	106.389	109.632
90	Sedayu	Gemuh	59.855	59.906	59.957	60.008	60.060	60.111	60.162	60.214	60.265	60.316	60.368
91	Gemuhblanten	Gemuh	109.569	112.685	115.889	119.183	122.572	126.057	129.641	133.327	137.118	141.016	145.026
92	Tamangede	Gemuh	148.408	150.382	152.381	154.407	156.460	158.541	160.649	162.785	164.949	167.143	169.365
93	Lumansari	Gemuh	86.706	87.478	88.258	89.044	89.837	90.638	91.445	92.260	93.082	93.911	94.748
94	Johorejo	Gemuh	66.875	67.557	68.245	68.941	69.644	70.354	71.071	71.795	72.527	73.266	74.013
95	Tlahab	Gemuh	71.536	72.513	73.503	74.506	75.523	76.554	77.599	78.659	79.732	80.821	81.924
96	Pucangrejo	Gemuh	130.713	132.553	134.419	136.311	138.230	140.176	142.150	144.151	146.181	148.239	150.326
97	Kedunggading	Ringinarum	111.100	112.598	114.117	115.656	117.216	118.797	120.400	122.024	123.669	125.338	127.028
98	Ringinarum	Ringinarum	125.375	126.578	127.794	129.021	130.260	131.510	132.773	134.048	135.335	136.634	137.946
99	Tejorejo	Ringinarum	120.356	120.857	121.360	121.865	122.372	122.882	123.393	123.907	124.422	124.940	125.460
100	Wungurejo	Ringinarum	85.017	86.875	88.774	90.715	92.698	94.724	96.794	98.910	101.072	103.281	105.539
101	Rowobranten	Ringinarum	59.332	59.603	59.876	60.149	60.424	60.700	60.977	61.256	61.536	61.817	62.099
102	Mojo	Ringinarum	86.918	88.841	90.807	92.817	94.871	96.970	99.116	101.309	103.551	105.842	108.185
103	Purworejo	Ringinarum	84.569	85.980	87.416	88.875	90.359	91.868	93.401	94.961	96.546	98.158	99.797
104	Pagerdawung	Ringinarum	59.101	59.487	59.875	60.266	60.660	61.056	61.454	61.856	62.260	62.666	63.075
105	Caruban	Ringinarum	140.699	142.792	144.917	147.073	149.261	151.482	153.735	156.023	158.344	160.700	163.091
106	Sidomukti	Weleri	200.620	205.762	211.037	216.446	221.994	227.685	233.521	239.506	245.646	251.942	258.400
107	Penyangkringan	Weleri	306.970	316.352	326.022	335.986	346.256	356.839	367.746	378.986	390.569	402.507	414.810
108	Bumiayu	Weleri	128.530	130.181	131.852	133.545	135.259	136.996	138.754	140.536	142.340	144.167	146.018
109	Manggunsari	Weleri	106.182	108.255	110.369	112.524	114.721	116.960	119.244	121.572	123.946	126.366	128.833
110	Sumberagung	Weleri	121.110	123.373	125.678	128.026	130.418	132.855	135.337	137.866	140.442	143.066	145.739
111	Ngasinan	Weleri	66.195	68.467	70.817	73.247	75.761	78.361	81.050	83.832	86.709	89.685	92.763

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
112	Weleri	Weleri	169.908	174.831	179.897	185.110	190.474	195.993	201.672	207.515	213.528	219.715	226.082
113	Nawang Sari	Weleri	103.032	106.086	109.230	112.467	115.800	119.231	122.765	126.403	130.149	134.005	137.977
114	Karangdowo	Weleri	85.714	87.899	90.140	92.438	94.794	97.211	99.689	102.230	104.837	107.509	110.250
115	Penaruban	Weleri	140.325	143.783	147.325	150.955	154.675	158.486	162.391	166.392	170.492	174.692	178.997
116	Sambongsari	Weleri	142.605	143.297	143.992	144.690	145.392	146.097	146.805	147.517	148.233	148.952	149.674
117	Karanganom	Weleri	137.892	141.999	146.229	150.586	155.071	159.691	164.448	169.347	174.392	179.587	184.937
118	Payung	Weleri	38.765	38.998	39.232	39.468	39.705	39.943	40.184	40.425	40.668	40.912	41.158
119	Pucuksari	Weleri	76.425	78.211	80.038	81.909	83.823	85.782	87.787	89.838	91.938	94.086	96.285
120	Tratemulyo	Weleri	103.346	105.345	107.382	109.459	111.576	113.734	115.934	118.176	120.462	122.791	125.166
121	Montongsari	Weleri	93.232	94.806	96.407	98.035	99.690	101.373	103.085	104.825	106.595	108.395	110.225
122	Tambaksari	Rowosari	117.887	120.156	122.469	124.827	127.230	129.679	132.175	134.720	137.313	139.956	142.651
123	Tanjungsari	Rowosari	107.984	109.652	111.345	113.065	114.811	116.584	118.385	120.213	122.070	123.955	125.870
124	Parakan	Rowosari	29.269	29.289	29.310	29.330	29.351	29.371	29.391	29.412	29.432	29.453	29.473
125	Wonotenggang	Rowosari	44.283	44.606	44.931	45.258	45.588	45.920	46.254	46.591	46.931	47.273	47.617
126	Randusari	Rowosari	49.699	51.309	52.971	54.687	56.458	58.287	60.176	62.125	64.138	66.215	68.360
127	Karangsari	Rowosari	61.810	61.914	62.018	62.121	62.225	62.330	62.434	62.539	62.643	62.748	62.854
128	Tanjunganom	Rowosari	52.138	52.844	53.560	54.286	55.021	55.766	56.521	57.287	58.063	58.849	59.646
129	Sendangdawuhan	Rowosari	89.551	90.902	92.273	93.665	95.078	96.513	97.969	99.447	100.947	102.470	104.016
130	Pojoksari	Rowosari	48.779	49.533	50.298	51.075	51.863	52.664	53.478	54.304	55.142	55.994	56.859
131	Kebonsari	Rowosari	70.053	70.409	70.766	71.124	71.485	71.848	72.212	72.578	72.946	73.316	73.688
132	Bulak	Rowosari	152.455	157.941	163.623	169.510	175.609	181.927	188.473	195.254	202.279	209.557	217.097
133	Gebanganom	Rowosari	66.755	67.203	67.655	68.110	68.568	69.029	69.493	69.960	70.431	70.904	71.381
134	Rowosari	Rowosari	146.484	149.250	152.069	154.940	157.866	160.847	163.884	166.979	170.132	173.344	176.618
135	Jatipurwo	Rowosari	95.010	95.461	95.915	96.370	96.828	97.288	97.750	98.214	98.680	99.149	99.620
136	Gempolsewu	Rowosari	436.637	449.366	462.465	475.946	489.820	504.099	518.793	533.916	549.480	565.498	581.983
137	Sendangkulon	Kangkung	157.638	158.136	158.636	159.137	159.640	160.145	160.651	161.159	161.668	162.179	162.692

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
138	Sendangdawung	Kangkung	116.105	116.579	117.054	117.531	118.010	118.491	118.975	119.460	119.947	120.436	120.927
139	Kaliyoso	Kangkung	60.553	61.256	61.967	62.687	63.415	64.151	64.896	65.650	66.412	67.183	67.964
140	Gebanganom Wetan	Kangkung	38.979	39.146	39.314	39.483	39.652	39.823	39.994	40.165	40.338	40.511	40.685
141	Kadilangu	Kangkung	77.817	79.109	80.422	81.757	83.114	84.494	85.896	87.322	88.772	90.245	91.743
142	Truko	Kangkung	109.216	110.819	112.446	114.097	115.772	117.471	119.196	120.945	122.721	124.522	126.350
143	Lebosari	Kangkung	91.352	92.511	93.685	94.873	96.077	97.296	98.531	99.781	101.047	102.329	103.628
144	Kangkung	Kangkung	84.033	85.170	86.322	87.491	88.675	89.875	91.091	92.323	93.573	94.839	96.123
145	Laban	Kangkung	47.990	48.593	49.204	49.822	50.448	51.082	51.724	52.374	53.032	53.699	54.374
146	Karangmalang Wetan	Kangkung	80.235	80.333	80.431	80.529	80.627	80.725	80.823	80.921	81.020	81.118	81.217
147	Rejosari	Kangkung	65.435	66.016	66.601	67.192	67.788	68.390	68.996	69.608	70.226	70.849	71.477
148	Podosari	Cepiring	61.673	62.101	62.532	62.965	63.402	63.842	64.285	64.731	65.180	65.632	66.087
149	Botomulyo	Cepiring	197.830	203.138	208.590	214.187	219.934	225.836	231.896	238.119	244.509	251.070	257.807
150	Gondang	Cepiring	101.450	102.481	103.522	104.574	105.637	106.710	107.794	108.890	109.996	111.114	112.243
151	Cepiring	Cepiring	246.600	248.675	250.767	252.876	255.004	257.149	259.312	261.493	263.693	265.911	268.148
152	Karangayu	Cepiring	136.262	136.833	137.406	137.982	138.561	139.142	139.725	140.311	140.899	141.489	142.083
153	Sidomulyo	Cepiring	114.136	114.837	115.541	116.250	116.963	117.681	118.403	119.130	119.861	120.596	121.336
154	Damarsari	Cepiring	70.452	70.974	71.499	72.029	72.562	73.100	73.641	74.186	74.736	75.289	75.847
155	Juwiring	Cepiring	98.847	99.392	99.940	100.491	101.044	101.601	102.161	102.724	103.291	103.860	104.432
156	Kaliayu	Cepiring	58.219	58.682	59.149	59.620	60.095	60.573	61.055	61.541	62.031	62.525	63.022
157	Kalirandu Gede	Cepiring	64.667	65.448	66.240	67.040	67.851	68.671	69.501	70.341	71.192	72.052	72.924
158	Korowelang Kulon	Cepiring	86.437	87.285	88.142	89.007	89.881	90.763	91.654	92.554	93.462	94.380	95.306
159	Korowelang Anyar	Cepiring	91.435	92.009	92.586	93.167	93.752	94.340	94.932	95.528	96.127	96.730	97.337
160	Lanji	Patebon	106.595	108.745	110.938	113.175	115.457	117.785	120.160	122.584	125.056	127.577	130.150
161	Donosari	Patebon	79.060	79.619	80.181	80.747	81.318	81.892	82.470	83.053	83.640	84.230	84.825
162	Margosari	Patebon	83.966	84.883	85.811	86.749	87.696	88.655	89.623	90.603	91.593	92.593	93.605

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
163	Bulugede	Patebon	105.616	107.447	109.309	111.204	113.132	115.093	117.088	119.117	121.182	123.283	125.420
164	Tambakrejo	Patebon	154.888	159.752	164.769	169.943	175.280	180.784	186.461	192.316	198.355	204.584	211.008
165	Kebonharjo	Patebon	211.874	214.577	217.316	220.089	222.897	225.741	228.622	231.539	234.494	237.486	240.516
166	Purwosari	Patebon	87.636	88.114	88.595	89.078	89.565	90.054	90.545	91.039	91.536	92.036	92.538
167	Jambearum	Patebon	152.734	154.771	156.835	158.926	161.046	163.193	165.370	167.575	169.810	172.074	174.369
168	Purwokerto	Patebon	139.980	140.381	140.783	141.186	141.591	141.996	142.403	142.811	143.220	143.630	144.042
169	Sukolilan	Patebon	52.580	53.215	53.858	54.509	55.167	55.833	56.508	57.190	57.881	58.580	59.287
170	Bangunrejo	Patebon	47.013	47.627	48.249	48.879	49.517	50.164	50.819	51.482	52.155	52.836	53.526
171	Kumpulrejo	Patebon	102.211	103.973	105.765	107.588	109.442	111.329	113.247	115.199	117.185	119.205	121.259
172	Magersari	Patebon	43.514	44.024	44.540	45.062	45.591	46.125	46.666	47.213	47.766	48.326	48.892
173	Wonosari	Patebon	140.507	141.082	141.660	142.241	142.824	143.409	143.997	144.587	145.179	145.774	146.371
174	Pidodo Wetan	Patebon	143.172	149.165	155.408	161.913	168.689	175.750	183.106	190.770	198.754	207.073	215.740
175	Pidodo Kulon	Patebon	76.365	76.505	76.646	76.786	76.927	77.069	77.210	77.352	77.494	77.636	77.778
176	Sukodono	Kota Kendal	94.212	96.163	98.155	100.187	102.262	104.380	106.542	108.749	111.001	113.300	115.646
177	Candiroto	Kota Kendal	156.140	162.989	170.138	177.601	185.392	193.524	202.013	210.874	220.124	229.779	239.859
178	Trompo	Kota Kendal	119.597	123.308	127.134	131.079	135.147	139.340	143.664	148.122	152.718	157.457	162.343
179	Jotang	Kota Kendal	85.650	88.393	91.225	94.146	97.162	100.274	103.485	106.799	110.220	113.750	117.393
180	Tunggulrejo	Kota Kendal	69.148	73.888	78.952	84.364	90.146	96.325	102.928	109.983	117.521	125.577	134.184
181	Sijeruk	Kota Kendal	112.768	116.052	119.432	122.911	126.491	130.175	133.966	137.868	141.884	146.017	150.269
182	Jetis	Kota Kendal	113.387	122.404	132.138	142.645	153.989	166.234	179.454	193.724	209.129	225.760	243.713
183	Bugangin	Kota Kendal	52.410	53.222	54.046	54.883	55.734	56.597	57.474	58.364	59.268	60.187	61.119
184	Langenharjo	Kota Kendal	241.735	247.249	252.888	258.656	264.556	270.590	276.762	283.075	289.532	296.136	302.890
185	Kalibuntu Wetan	Kota Kendal	80.205	81.457	82.729	84.021	85.334	86.666	88.020	89.395	90.791	92.209	93.649
186	Kebondalem	Kota Kendal	183.599	187.478	191.438	195.482	199.611	203.828	208.133	212.530	217.020	221.604	226.285
187	Ketapang	Kota Kendal	121.799	123.204	124.624	126.061	127.515	128.986	130.473	131.978	133.499	135.039	136.596
188	Karang Sari	Kota Kendal	142.402	143.784	145.180	146.589	148.012	149.449	150.899	152.364	153.843	155.336	156.844
189	Patukangan	Kota Kendal	33.600	33.869	34.141	34.414	34.690	34.968	35.248	35.530	35.815	36.101	36.391

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (liter/hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
190	Pegulon	Kota Kendal	47.901	48.135	48.371	48.607	48.845	49.084	49.324	49.566	49.808	50.052	50.296
191	Pakauman	Kota Kendal	28.741	29.367	30.006	30.659	31.327	32.009	32.705	33.417	34.145	34.888	35.648
192	Ngilir	Kota Kendal	54.918	55.093	55.269	55.445	55.622	55.799	55.977	56.155	56.334	56.514	56.694
193	Balok	Kota Kendal	44.254	45.655	47.100	48.592	50.130	51.718	53.355	55.045	56.787	58.585	60.440
194	Bandengan	Kota Kendal	161.808	164.034	166.290	168.578	170.897	173.248	175.631	178.048	180.497	182.980	185.497
Total			26.568.804	27.390.507	28.260.015	29.181.217	30.158.374	31.196.156	32.299.686	33.474.585	34.727.028	36.063.799	37.492.355

Sumber: Analisis Penyusun, 2022

Tabel 5.6.
Proyeksi Kebutuhan Air Minum di Kawasan Perdesaan Kabupaten Kendal Tahun 2023-2043

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	Blumah	Plantungan	107.164,9	111.258,4	115.508,3	119.920,5	124.501,3	129.257,0	134.194,5	139.320,5	144.642,3	150.167,4
2	Tlogopayung	Plantungan	300.298,4	315.539,3	331.553,7	348.381,0	366.062,2	384.640,8	404.162,3	424.674,6	446.228,0	468.875,2
3	Kediten	Plantungan	84.965,7	85.895,6	86.835,6	87.786,0	88.746,7	89.718,0	90.699,9	91.692,5	92.696,1	93.710,5
4	Manggungmangu	Plantungan	171.132,6	171.684,4	172.237,9	172.793,2	173.350,3	173.909,2	174.469,9	175.032,4	175.596,7	176.162,9
5	Jurangagung	Plantungan	214.222,7	223.321,8	232.807,4	242.695,9	253.004,4	263.750,8	274.953,6	286.632,2	298.807,0	311.498,8
6	Karanganyar	Plantungan	126.330,7	126.598,1	126.866,0	127.134,5	127.403,6	127.673,2	127.943,4	128.214,2	128.485,6	128.757,5
7	Jati	Plantungan	83.755,2	86.853,4	90.066,3	93.398,0	96.852,9	100.435,6	104.150,9	108.003,6	111.998,8	116.141,8
8	Bendosari	Plantungan	229.746,2	230.254,4	230.763,9	231.274,4	231.786,1	232.298,9	232.812,8	233.327,9	233.844,1	234.361,5
9	Wadas	Plantungan	252.709,5	263.879,2	275.542,5	287.721,4	300.438,7	313.718,0	327.584,2	342.063,3	357.182,4	372.969,8
10	Mojoagung	Plantungan	186.964,8	193.635,6	200.544,4	207.699,7	215.110,2	222.785,2	230.734,0	238.966,4	247.492,6	256.323,0
11	Gentinggunung	Sukorejo	219.340,2	229.111,7	239.318,4	249.979,9	261.116,3	272.748,9	284.899,6	297.591,7	310.849,2	324.697,3
12	Bringinsari	Sukorejo	283.454,8	286.690,2	289.962,5	293.272,2	296.619,6	300.005,3	303.429,6	306.893,0	310.395,9	313.938,8
13	Purwosari	Sukorejo	186.165,5	188.043,9	189.941,3	191.857,8	193.793,7	195.749,1	197.724,2	199.719,3	201.734,5	203.770,0
14	Ngargosari	Sukorejo	146.775,5	147.015,4	147.255,7	147.496,5	147.737,6	147.979,1	148.221,0	148.463,3	148.706,0	148.949,1
15	Pesaren	Sukorejo	133.479,7	133.599,1	133.718,7	133.838,3	133.958,1	134.077,9	134.197,9	134.318,0	134.438,2	134.558,5
16	Tamanrejo	Sukorejo	306.888,8	309.412,0	311.956,0	314.520,9	317.106,8	319.714,0	322.342,7	324.993,0	327.665,0	330.359,0
17	Harjodowo	Sukorejo	180.081,7	188.316,4	196.927,5	205.932,5	215.349,2	225.196,5	235.494,1	246.262,6	257.523,5	269.299,4
18	Peron	Sukorejo	171.358,2	171.719,2	172.080,8	172.443,3	172.806,5	173.170,5	173.535,2	173.900,7	174.267,0	174.634,1

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
19	Damarjati	Sukorejo	141.329,7	146.897,1	152.683,7	158.698,3	164.949,9	171.447,7	178.201,5	185.221,3	192.517,7	200.101,4
20	Mulyosari	Sukorejo	242.059,5	242.936,3	243.816,3	244.699,4	245.585,8	246.475,4	247.368,2	248.264,2	249.163,5	250.066,0
21	Kalipakis	Sukorejo	143.119,5	145.144,0	147.197,1	149.279,2	151.390,8	153.532,2	155.704,0	157.906,4	160.140,1	162.405,3
22	Ngadiwarno	Sukorejo	319.809,7	332.904,3	346.535,0	360.723,9	375.493,8	390.868,4	406.872,5	423.531,9	440.873,4	458.925,0
23	Tampingwinarno	Sukorejo	160.536,8	162.253,1	163.987,7	165.740,9	167.512,9	169.303,8	171.113,8	172.943,2	174.792,1	176.660,8
24	Gondoharum	Pagerruyung	173.347,0	174.022,6	174.700,8	175.381,7	176.065,2	176.751,3	177.440,2	178.131,7	178.825,9	179.522,8
25	Getas Blawong	Pagerruyung	131.214,5	131.481,7	131.749,5	132.017,8	132.286,7	132.556,1	132.826,1	133.096,6	133.367,7	133.639,3
26	Parakan Sebaran	Pagerruyung	168.930,9	170.375,5	171.832,6	173.302,0	174.784,1	176.278,8	177.786,3	179.306,7	180.840,1	182.386,6
27	Petung	Pagerruyung	95.543,4	96.753,2	97.978,3	99.218,9	100.475,2	101.747,5	103.035,8	104.340,5	105.661,7	106.999,6
28	Krikil	Pagerruyung	169.790,3	170.760,1	171.735,4	172.716,2	173.702,7	174.694,8	175.692,5	176.696,0	177.705,2	178.720,1
29	Pageruyung	Pagerruyung	202.701,7	210.026,1	217.615,0	225.478,2	233.625,6	242.067,3	250.814,0	259.876,8	269.267,0	278.996,6
30	Tambahrejo	Pagerruyung	180.727,2	182.460,3	184.210,0	185.976,5	187.760,0	189.560,5	191.378,3	193.213,6	195.066,4	196.937,0
31	Gebangan	Pagerruyung	153.786,3	159.412,3	165.244,1	171.289,2	177.555,4	184.050,9	190.784,1	197.763,5	204.998,3	212.497,7
32	Surokonto Wetan	Pagerruyung	154.992,1	161.132,3	167.515,7	174.152,1	181.051,4	188.224,0	195.680,7	203.432,8	211.492,1	219.870,6
33	Kebon Gembong	Pagerruyung	265.152,4	277.491,7	290.405,3	303.919,9	318.063,3	332.865,0	348.355,5	364.566,8	381.532,6	399.288,0
34	Surokonto Kulon	Pagerruyung	139.046,2	145.150,1	151.521,9	158.173,4	165.116,9	172.365,2	179.931,7	187.830,3	196.075,7	204.683,0
35	Pagergunung	Pagerruyung	135.711,9	142.052,6	148.689,6	155.636,6	162.908,2	170.519,6	178.486,6	186.825,8	195.554,6	204.691,3
36	Pakisan	Patean	144.711,5	145.615,8	146.525,8	147.441,5	148.362,9	149.290,1	150.223,0	151.161,8	152.106,5	153.057,0
37	Mlatiharjo	Patean	226.348,3	226.735,0	227.122,4	227.510,5	227.899,2	228.288,6	228.678,6	229.069,4	229.460,8	229.852,8
38	Plososari	Patean	433.248,4	436.607,9	439.993,5	443.405,4	446.843,7	450.308,7	453.800,6	457.319,5	460.865,7	464.439,4
39	Wirosari	Patean	147.310,5	149.252,1	151.219,3	153.212,4	155.231,8	157.277,8	159.350,8	161.451,1	163.579,1	165.735,1
40	Selo	Patean	115.255,7	116.315,4	117.384,9	118.464,2	119.553,5	120.652,7	121.762,1	122.881,6	124.011,5	125.151,8
41	Kalibareng	Patean	125.669,1	126.767,7	127.875,9	128.993,8	130.121,5	131.259,1	132.406,6	133.564,1	134.731,7	135.909,6
42	Kalilumpang	Patean	202.023,5	210.730,6	219.812,9	229.286,7	239.168,8	249.476,8	260.229,1	271.444,8	283.143,9	295.347,2
43	Kalices	Patean	119.388,9	123.430,1	127.608,0	131.927,4	136.393,1	141.009,8	145.782,8	150.717,4	155.819,1	161.093,4
44	Sidokumpul	Patean	542.430,3	561.712,1	581.679,3	602.356,3	623.768,3	645.941,5	668.902,8	692.680,4	717.303,1	742.801,2
45	Sidodadi	Patean	435.954,7	437.135,3	438.319,1	439.506,1	440.696,3	441.889,7	443.086,4	444.286,3	445.489,4	446.695,9
46	Cening	Singorojo	235.159,3	238.695,5	242.284,9	245.928,2	249.626,4	253.380,1	257.190,3	261.057,8	264.983,4	268.968,1
47	Sukodadi	Singorojo	123.349,9	123.658,1	123.967,1	124.276,8	124.587,3	124.898,5	125.210,6	125.523,4	125.837,0	126.151,4
48	Kaliputih	Singorojo	375.080,2	377.352,1	379.637,9	381.937,4	384.250,9	386.578,5	388.920,1	391.275,9	393.646,0	396.030,4
49	Getas	Singorojo	457.892,6	463.684,9	469.550,6	475.490,4	481.505,4	487.596,5	493.764,6	500.010,7	506.335,9	512.741,1
50	Banyuringin	Singorojo	262.178,1	264.812,9	267.474,1	270.162,1	272.877,2	275.619,5	278.389,3	281.187,0	284.012,8	286.867,0
51	Singorojo	Singorojo	342.822,1	346.675,2	350.571,6	354.511,7	358.496,2	362.525,4	366.599,9	370.720,2	374.886,8	379.100,3

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
52	Cacaban	Singorojo	57.016,9	57.416,0	57.817,9	58.222,7	58.630,3	59.040,7	59.454,0	59.870,2	60.289,3	60.711,4
53	Kalirejo	Singorojo	170.834,1	172.365,9	173.911,4	175.470,7	177.044,1	178.631,5	180.233,2	181.849,2	183.479,8	185.124,9
54	Merbuh	Singorojo	308.679,7	314.478,1	320.385,4	326.403,8	332.535,1	338.781,7	345.145,6	351.629,0	358.234,2	364.963,5
55	Trayu	Singorojo	160.249,3	160.692,2	161.136,3	161.581,6	162.028,1	162.475,9	162.924,9	163.375,2	163.826,7	164.279,5
56	Kedungboto	Limbangan	214.376,9	214.777,4	215.178,6	215.580,5	215.983,2	216.386,7	216.790,9	217.195,9	217.601,6	218.008,1
57	Peron	Limbangan	246.610,5	251.376,4	256.234,5	261.186,4	266.234,0	271.379,2	276.623,8	281.969,8	287.419,1	292.973,7
58	Gondang	Limbangan	144.631,5	148.366,9	152.198,9	156.129,8	160.162,2	164.298,8	168.542,2	172.895,2	177.360,6	181.941,4
59	Sumber Rahayu	Limbangan	53.056,3	53.097,8	53.139,3	53.180,9	53.222,4	53.264,1	53.305,7	53.347,4	53.389,1	53.430,9
60	Tambahsari	Limbangan	119.060,6	121.320,6	123.623,5	125.970,1	128.361,3	130.797,8	133.280,7	135.810,6	138.388,6	141.015,5
61	Sriwulan	Limbangan	49.674,3	50.720,9	51.789,7	52.881,0	53.995,2	55.133,0	56.294,7	57.480,9	58.692,1	59.928,8
62	Ngesrepbalong	Limbangan	182.870,0	183.753,2	184.640,6	185.532,3	186.428,3	187.328,6	188.233,3	189.142,3	190.055,8	190.973,6
63	Gonoharjo	Limbangan	184.026,2	187.932,4	191.921,5	195.995,3	200.155,6	204.404,1	208.742,9	213.173,7	217.698,6	222.319,6
64	Puguh	Boja	112.550,8	114.398,8	116.277,1	118.186,3	120.126,8	122.099,2	124.103,9	126.141,6	128.212,8	130.317,9
65	Medono	Boja	63.298,4	64.510,9	65.746,6	67.005,9	68.289,4	69.597,5	70.930,6	72.289,3	73.674,0	75.085,2
66	Pasigitan	Boja	167.810,0	169.506,4	171.219,9	172.950,8	174.699,1	176.465,1	178.249,0	180.050,9	181.871,1	183.709,6
67	Leban	Boja	139.872,9	143.686,0	147.603,1	151.626,9	155.760,5	160.006,7	164.368,7	168.849,6	173.452,7	178.181,2
68	Jerukgiling	Kaliwungu Selatan	40.759,4	42.085,7	43.455,2	44.869,2	46.329,3	47.836,9	49.393,5	51.000,8	52.660,3	54.373,9
69	Darupono	Kaliwungu Selatan	168.062,3	171.555,4	175.121,1	178.760,9	182.476,4	186.269,1	190.140,6	194.092,6	198.126,7	202.244,6
70	Sidomakmur	Kaliwungu Selatan	200.445,5	201.536,4	202.633,3	203.736,1	204.844,9	205.959,8	207.080,7	208.207,8	209.340,9	210.480,3
71	Tunggulsari	Brangsong	310.422,7	311.227,1	312.033,6	312.842,1	313.652,8	314.465,6	315.280,4	316.097,4	316.916,5	317.737,7
72	Sumur	Brangsong	313.598,2	315.614,6	317.643,9	319.686,4	321.741,9	323.810,6	325.892,7	327.988,1	330.097,1	332.219,5
73	Penjalin	Brangsong	144.106,6	147.917,1	151.828,3	155.843,0	159.963,9	164.193,7	168.535,3	172.991,8	177.566,1	182.261,3
74	Pekuncen	Pegandon	150.581,1	153.615,1	156.710,2	159.867,6	163.088,7	166.374,7	169.726,9	173.146,6	176.635,2	180.194,2
75	Wonosari	Pegandon	257.221,1	263.361,3	269.648,2	276.085,1	282.675,6	289.423,5	296.332,5	303.406,4	310.649,2	318.064,8
76	Sojomerto	Gemuh	403.595,0	406.158,9	408.739,0	411.335,6	413.948,7	416.578,3	419.224,7	421.887,9	424.568,0	427.265,1
77	Triharjo	Gemuh	264.592,4	265.099,8	265.608,1	266.117,5	266.627,8	267.139,1	267.651,4	268.164,7	268.678,9	269.194,1
78	Poncorejo	Gemuh	225.601,8	228.264,0	230.957,6	233.683,0	236.440,6	239.230,7	242.053,7	244.910,0	247.800,1	250.724,2
79	Kedungasri	Ringinarum	195.086,3	195.325,7	195.565,3	195.805,2	196.045,5	196.286,0	196.526,8	196.768,0	197.009,4	197.251,1
80	Ngerjo	Ringinarum	147.646,9	149.267,4	150.905,8	152.562,1	154.236,6	155.929,5	157.641,0	159.371,2	161.120,5	162.888,9
81	Ngawensari	Ringinarum	140.878,6	142.626,6	144.396,3	146.188,0	148.001,9	149.838,3	151.697,5	153.579,7	155.485,3	157.414,6
82	Sendang	Rowosari	429.128,0	474.087,8	523.758,1	578.632,3	639.255,6	706.230,5	780.222,4	861.966,4	952.274,7	1.052.044,6

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	Sikucing											
83	Sukodadi	Kangkung	161.941,4	168.323,8	174.957,7	181.853,1	189.020,2	196.469,8	204.213,0	212.261,3	220.626,9	229.322,1
84	Jungsemi	Kangkung	295.764,1	296.967,9	298.176,5	299.390,1	300.608,6	301.832,1	303.060,6	304.294,0	305.532,5	306.776,0
85	Tanjungmojo	Kangkung	293.722,9	297.314,6	300.950,2	304.630,3	308.355,4	312.126,0	315.942,8	319.806,2	323.716,8	327.675,3
86	Kalirejo	Kangkung	406.004,6	408.241,9	410.491,5	412.753,6	415.028,1	417.315,1	419.614,7	421.927,0	424.252,0	426.589,9
87	Pandes	Cepiring	211.259,7	217.456,1	223.834,2	230.399,4	237.157,1	244.113,1	251.273,1	258.643,1	266.229,2	274.037,9
88	Karangsuno	Cepiring	151.494,9	153.052,7	154.626,5	156.216,5	157.822,8	159.445,7	161.085,2	162.741,6	164.415,1	166.105,7
89	Margorejo	Cepiring	89.043,5	91.533,7	94.093,6	96.725,0	99.430,0	102.210,7	105.069,2	108.007,6	111.028,1	114.133,2
90	Kartikajaya	Patebon	86.084,7	88.460,9	90.902,8	93.412,1	95.990,7	98.640,4	101.363,3	104.161,3	107.036,6	109.991,2
91	Bangunsari	Patebon	131.625,0	133.697,6	135.802,8	137.941,2	140.113,3	142.319,5	144.560,5	146.836,8	149.148,9	151.497,5
92	Banyutowo	Kota Kendal	235.876,3	239.222,5	242.616,2	246.058,0	249.548,6	253.088,7	256.679,1	260.320,4	264.013,3	267.758,7
	Total		18.480.618,0	18.833.676,1	19.200.612,5	19.582.259,5	19.979.514,9	20.393.347,7	20.824.804,8	21.275.018,5	21.745.214,0	22.236.718,6

Sumber : analisis penyusun, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Blumah	Plantungan	155.903,5	161.858,8	168.041,6	174.460,5	181.124,6	188.043,3	195.226,2	202.683,5	210.425,7	218.463,7	226.808,6
2	Tlogopayung	Plantungan	492.671,9	517.676,3	543.949,7	571.556,6	600.564,6	631.044,8	663.071,9	696.724,6	732.085,2	769.240,4	808.281,4
3	Kediten	Plantungan	94.736,1	95.773,0	96.821,1	97.880,8	98.952,0	100.034,9	101.129,7	102.236,5	103.355,4	104.486,6	105.630,1
4	Manggungmangu	Plantungan	176.730,9	177.300,7	177.872,3	178.445,8	179.021,1	179.598,3	180.177,3	180.758,2	181.341,0	181.925,7	182.512,2
5	Jurangagung	Plantungan	324.729,7	338.522,6	352.901,3	367.890,8	383.517,0	399.806,9	416.788,7	434.491,7	452.946,8	472.185,7	492.241,8
6	Karanganyar	Plantungan	129.030,0	129.303,1	129.576,8	129.851,0	130.125,8	130.401,2	130.677,2	130.953,8	131.230,9	131.508,7	131.787,0
7	Jati	Plantungan	120.438,1	124.893,3	129.513,3	134.304,2	139.272,3	144.424,2	149.766,7	155.306,8	161.051,8	167.009,4	173.187,3
8	Bendosari	Plantungan	234.880,0	235.399,6	235.920,4	236.442,4	236.965,5	237.489,8	238.015,2	238.541,8	239.069,5	239.598,5	240.128,5
9	Wadas	Plantungan	389.455,0	406.668,8	424.643,4	443.412,5	463.011,2	483.476,2	504.845,7	527.159,8	550.460,1	574.790,3	600.195,8
10	Mojoagung	Plantungan	265.468,4	274.940,1	284.749,7	294.909,4	305.431,6	316.329,1	327.615,5	339.304,6	351.410,7	363.948,8	376.934,2
11	Gentinggunung	Sukorejo	339.162,3	354.271,8	370.054,3	386.540,0	403.760,0	421.747,3	440.535,8	460.161,4	480.661,2	502.074,3	524.441,4
12	Bringinsari	Sukorejo	317.522,2	321.146,4	324.812,0	328.519,5	332.269,3	336.061,8	339.897,7	343.777,3	347.701,3	351.670,0	355.684,0
13	Purwosari	Sukorejo	205.826,1	207.902,9	210.000,6	212.119,6	214.259,9	216.421,8	218.605,5	220.811,3	223.039,3	225.289,8	227.563,0
14	Ngargosari	Sukorejo	149.192,6	149.436,5	149.680,8	149.925,5	150.170,6	150.416,0	150.661,9	150.908,2	151.154,9	151.402,0	151.649,5

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
15	Pesaren	Sukorejo	134.678,9	134.799,4	134.920,0	135.040,7	135.161,6	135.282,5	135.403,6	135.524,7	135.646,0	135.767,4	135.888,9
16	Tamanrejo	Sukorejo	333.075,2	335.813,7	338.574,8	341.358,5	344.165,1	346.994,8	349.847,7	352.724,1	355.624,2	358.548,1	361.496,1
17	Harjodowo	Sukorejo	281.613,7	294.491,1	307.957,4	322.039,4	336.765,4	352.164,7	368.268,2	385.108,1	402.718,0	421.133,2	440.390,4
18	Peron	Sukorejo	175.001,9	175.370,5	175.739,9	176.110,0	176.481,0	176.852,7	177.225,2	177.598,5	177.972,5	178.347,4	178.723,0
19	Damarjati	Sukorejo	207.984,0	216.177,0	224.692,8	233.544,0	242.743,9	252.306,2	262.245,2	272.575,8	283.313,2	294.473,7	306.073,8
20	Mulyosari	Sukorejo	250.971,8	251.880,9	252.793,3	253.709,0	254.628,0	255.550,3	256.476,0	257.405,0	258.337,4	259.273,2	260.212,4
21	Kalipakis	Sukorejo	164.702,5	167.032,3	169.395,0	171.791,1	174.221,1	176.685,5	179.184,8	181.719,4	184.289,9	186.896,7	189.540,4
22	Ngadiwarno	Sukorejo	477.715,6	497.275,7	517.636,7	538.831,3	560.893,8	583.859,6	607.765,7	632.650,7	658.554,6	685.519,1	713.587,7
23	Tampingwinarno	Sukorejo	178.549,5	180.458,4	182.387,7	184.337,6	186.308,4	188.300,2	190.313,4	192.348,0	194.404,4	196.482,8	198.583,4
24	Gondoharum	Pagerruyung	180.222,5	180.924,9	181.630,0	182.337,8	183.048,4	183.761,8	184.478,0	185.196,9	185.918,7	186.643,3	187.370,6
25	Getas Blawong	Pagerruyung	133.911,5	134.184,2	134.457,5	134.731,4	135.005,8	135.280,7	135.556,3	135.832,4	136.109,0	136.386,2	136.664,0
26	Parakan Sebaran	Pagerruyung	183.946,3	185.519,3	187.105,9	188.706,0	190.319,7	191.947,3	193.588,8	195.244,3	196.914,0	198.598,0	200.296,3
27	Petung	Pagerruyung	108.354,5	109.726,5	111.115,9	112.522,8	113.947,6	115.390,5	116.851,6	118.331,2	119.829,5	121.346,8	122.883,4
28	Krikil	Pagerruyung	179.740,9	180.767,4	181.799,9	182.838,2	183.882,5	184.932,7	185.989,0	187.051,2	188.119,6	189.194,0	190.274,6
29	Pageruyung	Pagerruyung	289.077,7	299.523,1	310.345,9	321.559,8	333.178,9	345.217,8	357.691,8	370.616,4	384.008,1	397.883,6	412.260,6
30	Tambahrejo	Pagerruyung	198.825,6	200.732,2	202.657,2	204.600,6	206.562,6	208.543,5	210.543,4	212.562,4	214.600,8	216.658,7	218.736,4
31	Gebangan	Pagerruyung	220.271,5	228.329,7	236.682,6	245.341,2	254.316,5	263.620,1	273.264,1	283.260,9	293.623,4	304.365,0	315.499,6
32	Surokonto Wetan	Pagerruyung	228.581,1	237.636,6	247.050,9	256.838,2	267.013,1	277.591,2	288.588,4	300.021,2	311.906,9	324.263,5	337.109,6
33	Kebon Gembong	Pagerruyung	417.869,6	437.315,9	457.667,2	478.965,6	501.255,1	524.582,0	548.994,3	574.542,8	601.280,2	629.261,9	658.545,8
34	Surokonto Kulon	Pagerruyung	213.668,2	223.047,8	232.839,2	243.060,4	253.730,2	264.868,5	276.495,7	288.633,3	301.303,7	314.530,4	328.337,7
35	Pagergunung	Pagerruyung	214.254,8	224.265,2	234.743,3	245.710,9	257.191,0	269.207,4	281.785,2	294.950,7	308.731,4	323.155,8	338.254,3
36	Pakisan	Patean	154.013,5	154.976,0	155.944,5	156.919,1	157.899,7	158.886,5	159.879,4	160.878,5	161.883,9	162.895,6	163.913,5
37	Mlatiharjo	Patean	230.245,5	230.638,9	231.033,0	231.427,8	231.823,2	232.219,3	232.616,0	233.013,5	233.411,6	233.810,4	234.209,9
38	Plososari	Patean	468.040,8	471.670,2	475.327,7	479.013,6	482.728,0	486.471,2	490.243,5	494.045,0	497.876,0	501.736,7	505.627,4
39	Wirosari	Patean	167.919,5	170.132,7	172.375,1	174.647,1	176.949,0	179.281,2	181.644,2	184.038,3	186.464,0	188.921,7	191.411,7
40	Selo	Patean	126.302,5	127.463,8	128.635,8	129.818,6	131.012,2	132.216,9	133.432,5	134.659,4	135.897,6	137.147,1	138.408,2
41	Kalibareng	Patean	137.097,7	138.296,3	139.505,3	140.724,9	141.955,1	143.196,1	144.448,0	145.710,8	146.984,6	148.269,6	149.565,8
42	Kalilumpang	Patean	308.076,4	321.354,3	335.204,5	349.651,6	364.721,3	380.440,6	396.837,3	413.940,7	431.781,3	450.390,7	469.802,3
43	Kalices	Patean	166.546,2	172.183,6	178.011,9	184.037,4	190.266,9	196.707,2	203.365,5	210.249,2	217.365,9	224.723,6	232.330,2
44	Sidokumpul	Patean	769.205,6	796.548,6	824.863,6	854.185,1	884.548,9	915.992,1	948.552,9	982.271,2	1.017.188,1	1.053.346,2	1.090.789,6
45	Sidodadi	Patean	447.905,5	449.118,5	450.334,7	451.554,3	452.777,1	454.003,3	455.232,7	456.465,5	457.701,7	458.941,2	460.184,0
46	Cening	Singorojo	273.012,6	277.118,1	281.285,2	285.515,0	289.808,4	294.166,4	298.589,9	303.079,9	307.637,4	312.263,5	316.959,2
47	Sukodadi	Singorojo	126.466,6	126.782,6	127.099,3	127.416,9	127.735,2	128.054,3	128.374,3	128.695,0	129.016,5	129.338,9	129.662,0

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
48	Kaliputih	Singorojo	398.429,3	400.842,7	403.270,7	405.713,4	408.170,9	410.643,3	413.130,7	415.633,2	418.150,8	420.683,6	423.231,8
49	Getas	Singorojo	519.227,3	525.795,5	532.446,9	539.182,4	546.003,0	552.910,0	559.904,4	566.987,2	574.159,6	581.422,7	588.777,8
50	Banyuringin	Singorojo	289.749,9	292.661,8	295.602,9	298.573,6	301.574,2	304.604,9	307.666,0	310.757,9	313.880,9	317.035,3	320.221,4
51	Singorojo	Singorojo	383.361,1	387.669,7	392.026,9	396.432,9	400.888,5	405.394,2	409.950,6	414.558,1	419.217,4	423.929,1	428.693,7
52	Cacaban	Singorojo	61.136,4	61.564,4	61.995,4	62.429,4	62.866,4	63.306,5	63.749,7	64.195,9	64.645,3	65.097,9	65.553,6
53	Kalirejo	Singorojo	186.784,8	188.459,6	190.149,4	191.854,4	193.574,6	195.310,3	197.061,5	198.828,4	200.611,2	202.410,0	204.224,8
54	Merbuh	Singorojo	371.819,2	378.803,7	385.919,3	393.168,7	400.554,2	408.078,5	415.744,1	423.553,7	431.510,0	439.615,7	447.873,7
55	Trayu	Singorojo	164.733,5	165.188,7	165.645,3	166.103,0	166.562,1	167.022,4	167.484,0	167.946,9	168.411,0	168.876,4	169.343,1
56	Kedungboto	Limbangan	218.415,3	218.823,3	219.232,1	219.641,6	220.051,9	220.463,0	220.874,8	221.287,4	221.700,7	222.114,9	222.529,8
57	Peron	Limbangan	298.635,7	304.407,0	310.289,9	316.286,5	322.399,0	328.629,6	334.980,7	341.454,4	348.053,3	354.779,7	361.636,1
58	Gondang	Limbangan	186.640,5	191.460,9	196.405,9	201.478,5	206.682,2	212.020,2	217.496,2	223.113,5	228.876,0	234.787,3	240.851,2
59	Sumber Rahayu	Limbangan	53.472,7	53.514,5	53.556,3	53.598,2	53.640,1	53.682,1	53.724,1	53.766,1	53.808,1	53.850,2	53.892,3
60	Tambahsari	Limbangan	143.692,2	146.419,8	149.199,1	152.031,2	154.917,1	157.857,8	160.854,2	163.907,6	167.018,9	170.189,2	173.419,8
61	Sriwulan	Limbangan	61.191,5	62.480,9	63.797,4	65.141,7	66.514,3	67.915,9	69.346,9	70.808,2	72.300,2	73.823,6	75.379,2
62	Ngesrepbalong	Limbangan	191.895,9	192.822,6	193.753,8	194.689,5	195.629,8	196.574,5	197.523,9	198.477,8	199.436,3	200.399,4	201.367,2
63	Gonoharjo	Limbangan	227.038,6	231.857,8	236.779,3	241.805,3	246.937,9	252.179,5	257.532,4	262.998,8	268.581,3	274.282,3	280.104,3
64	Puguh	Boja	132.457,6	134.632,5	136.843,0	139.089,9	141.373,6	143.694,8	146.054,2	148.452,3	150.889,7	153.367,2	155.885,4
65	Medono	Boja	76.523,5	77.989,3	79.483,2	81.005,6	82.557,3	84.138,7	85.750,3	87.392,9	89.066,9	90.773,0	92.511,7
66	Pasigitan	Boja	185.566,7	187.442,6	189.337,4	191.251,5	193.184,8	195.137,7	197.110,3	199.102,9	201.115,7	203.148,7	205.202,4
67	Leban	Boja	183.038,7	188.028,6	193.154,5	198.420,1	203.829,3	209.386,0	215.094,1	220.957,9	226.981,5	233.169,3	239.525,8
68	Jerukgiling	Kaliwungu Selatan	56.143,3	57.970,2	59.856,6	61.804,3	63.815,4	65.892,0	68.036,1	70.250,1	72.536,0	74.896,3	77.333,5
69	Darupono	Kaliwungu Selatan	206.448,2	210.739,1	215.119,2	219.590,4	224.154,5	228.813,4	233.569,2	238.423,8	243.379,4	248.437,9	253.601,5
70	Sidomakmur	Kaliwungu Selatan	211.625,8	212.777,6	213.935,6	215.100,0	216.270,6	217.447,7	218.631,2	219.821,1	221.017,4	222.220,3	223.429,8
71	Tunggulsari	Brangsong	318.561,0	319.386,5	320.214,1	321.043,9	321.875,8	322.709,9	323.546,1	324.384,5	325.225,1	326.067,8	326.912,7
72	Sumur	Brangsong	334.355,6	336.505,5	338.669,2	340.846,8	343.038,4	345.244,1	347.463,9	349.698,1	351.946,6	354.209,5	356.487,1
73	Penjalin	Brangsong	187.080,7	192.027,5	197.105,2	202.317,1	207.666,8	213.158,0	218.794,4	224.579,8	230.518,2	236.613,6	242.870,2
74	Pekuncen	Pegandon	183.824,8	187.528,6	191.307,0	195.161,5	199.093,7	203.105,1	207.197,4	211.372,1	215.630,9	219.975,5	224.407,7
75	Wonosari	Pegandon	325.657,5	333.431,5	341.391,0	349.540,5	357.884,5	366.427,8	375.175,0	384.131,0	393.300,8	402.689,4	412.302,2
76	Sojomerto	Gemuh	429.979,3	432.710,8	435.459,7	438.226,0	441.009,9	443.811,5	446.630,8	449.468,1	452.323,4	455.196,9	458.088,6
77	Triharjo	Gemuh	269.710,4	270.227,6	270.745,8	271.265,0	271.785,2	272.306,4	272.828,5	273.351,7	273.875,9	274.401,1	274.927,3
78	Poncorejo	Gemuh	253.682,9	256.676,5	259.705,4	262.770,0	265.870,8	269.008,2	272.182,6	275.394,5	278.644,3	281.932,4	285.259,4
79	Kedungasri	Ringinarum	197.493,1	197.735,4	197.978,0	198.220,9	198.464,1	198.707,6	198.951,4	199.195,5	199.439,9	199.684,6	199.929,6

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Bersih Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
80	Ngerjo	Ringinarum	164.676,8	166.484,2	168.311,6	170.158,9	172.026,6	173.914,7	175.823,6	177.753,4	179.704,4	181.676,9	183.670,9
81	Ngawensari	Ringinarum	159.367,8	161.345,2	163.347,2	165.374,0	167.426,0	169.503,4	171.606,6	173.735,9	175.891,6	178.074,1	180.283,6
82	Sendang Sikucing	Rowosari	1.162.267,4	1.284.038,3	1.418.567,2	1.567.190,6	1.731.385,3	1.912.782,8	2.113.185,2	2.334.583,9	2.579.178,5	2.849.399,3	3.147.931,2
83	Sukodadi	Kangkung	238.360,1	247.754,2	257.518,6	267.667,8	278.217,0	289.182,0	300.579,1	312.425,4	324.738,5	337.537,0	350.839,9
84	Jungsemi	Kangkung	308.024,6	309.278,3	310.537,0	311.800,9	313.069,9	314.344,1	315.623,5	316.908,1	318.197,9	319.493,0	320.793,3
85	Tanjungmojo	Kangkung	331.682,2	335.738,1	339.843,6	343.999,2	348.205,7	352.463,7	356.773,7	361.136,4	365.552,4	370.022,5	374.547,2
86	Kalirejo	Kangkung	428.940,6	431.304,3	433.681,0	436.070,9	438.473,8	440.890,1	443.319,6	445.762,5	448.218,9	450.688,8	453.172,4
87	Pandes	Cepiring	282.075,6	290.349,0	298.865,1	307.631,0	316.654,0	325.941,6	335.501,7	345.342,2	355.471,2	365.897,4	376.629,4
88	Karangsuno	Cepiring	167.813,8	169.539,3	171.282,7	173.043,9	174.823,3	176.621,0	178.437,2	180.272,0	182.125,7	183.998,4	185.890,5
89	Margorejo	Cepiring	117.325,1	120.606,2	123.979,1	127.446,4	131.010,6	134.674,4	138.440,8	142.312,4	146.292,4	150.383,6	154.589,3
90	Kartikajaya	Patebon	113.027,4	116.147,4	119.353,6	122.648,2	126.033,8	129.512,8	133.087,9	136.761,6	140.536,8	144.416,2	148.402,7
91	Bangunsari	Patebon	153.883,0	156.306,1	158.767,3	161.267,3	163.806,7	166.386,0	169.005,9	171.667,2	174.370,3	177.115,9	179.904,9
92	Banyutowo	Kota Kendal	271.557,1	275.409,5	279.316,5	283.278,9	287.297,6	291.373,3	295.506,7	299.698,8	303.950,4	308.262,3	312.635,4
	Total		22.750.971,1	23.289.532,3	23.854.096,9	24.446.506,0	25.068.761,6	25.723.042,0	26.411.718,7	27.137.375,7	27.902.829,9	28.711.154,2	29.565.702,6

Sumber : Analisis Penyusun, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	Blumah	Plantungan	21.433,0	22.251,7	23.101,7	23.984,1	24.900,3	25.851,4	26.838,9	27.864,1	28.928,5	30.033,5
2	Tlogopayung	Plantungan	60.059,7	63.107,9	66.310,7	69.676,2	73.212,4	76.928,2	80.832,5	84.934,9	89.245,6	93.775,0
3	Kediten	Plantungan	16.993,1	17.179,1	17.367,1	17.557,2	17.749,3	17.943,6	18.140,0	18.338,5	18.539,2	18.742,1
4	Manggungman gu	Plantungan	34.226,5	34.336,9	34.447,6	34.558,6	34.670,1	34.781,8	34.894,0	35.006,5	35.119,3	35.232,6
5	Jurangagung	Plantungan	42.844,5	44.664,4	46.561,5	48.539,2	50.600,9	52.750,2	54.990,7	57.326,4	59.761,4	62.299,8
6	Karanganyar	Plantungan	25.266,1	25.319,6	25.373,2	25.426,9	25.480,7	25.534,6	25.588,7	25.642,8	25.697,1	25.751,5

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
7	Jati	Plantungan	16.751,0	17.370,7	18.013,3	18.679,6	19.370,6	20.087,1	20.830,2	21.600,7	22.399,8	23.228,4
8	Bendosari	Plantungan	45.949,2	46.050,9	46.152,8	46.254,9	46.357,2	46.459,8	46.562,6	46.665,6	46.768,8	46.872,3
9	Wadas	Plantungan	50.541,9	52.775,8	55.108,5	57.544,3	60.087,7	62.743,6	65.516,8	68.412,7	71.436,5	74.594,0
10	Mojoagung	Plantungan	37.393,0	38.727,1	40.108,9	41.539,9	43.022,0	44.557,0	46.146,8	47.793,3	49.498,5	51.264,6
11	Gentenggunung	Sukorejo	43.868,0	45.822,3	47.863,7	49.996,0	52.223,3	54.549,8	56.979,9	59.518,3	62.169,8	64.939,5
12	Bringinsari	Sukorejo	56.691,0	57.338,0	57.992,5	58.654,4	59.323,9	60.001,1	60.685,9	61.378,6	62.079,2	62.787,8
13	Purwosari	Sukorejo	37.233,1	37.608,8	37.988,3	38.371,6	38.758,7	39.149,8	39.544,8	39.943,9	40.346,9	40.754,0
14	Ngargosari	Sukorejo	29.355,1	29.403,1	29.451,1	29.499,3	29.547,5	29.595,8	29.644,2	29.692,7	29.741,2	29.789,8
15	Pesaren	Sukorejo	26.695,9	26.719,8	26.743,7	26.767,7	26.791,6	26.815,6	26.839,6	26.863,6	26.887,6	26.911,7
16	Tamanrejo	Sukorejo	61.377,8	61.882,4	62.391,2	62.904,2	63.421,4	63.942,8	64.468,5	64.998,6	65.533,0	66.071,8
17	Harjodowo	Sukorejo	36.016,3	37.663,3	39.385,5	41.186,5	43.069,8	45.039,3	47.098,8	49.252,5	51.504,7	53.859,9
18	Peron	Sukorejo	34.271,6	34.343,8	34.416,2	34.488,7	34.561,3	34.634,1	34.707,0	34.780,1	34.853,4	34.926,8
19	Damarjati	Sukorejo	28.265,9	29.379,4	30.536,7	31.739,7	32.990,0	34.289,5	35.640,3	37.044,3	38.503,5	40.020,3
20	Mulyosari	Sukorejo	48.411,9	48.587,3	48.763,3	48.939,9	49.117,2	49.295,1	49.473,6	49.652,8	49.832,7	50.013,2
21	Kalipakis	Sukorejo	28.623,9	29.028,8	29.439,4	29.855,8	30.278,2	30.706,4	31.140,8	31.581,3	32.028,0	32.481,1
22	Ngadiwarno	Sukorejo	63.961,9	66.580,9	69.307,0	72.144,8	75.098,8	78.173,7	81.374,5	84.706,4	88.174,7	91.785,0
23	Tampingwinarno	Sukorejo	32.107,4	32.450,6	32.797,5	33.148,2	33.502,6	33.860,8	34.222,8	34.588,6	34.958,4	35.332,2
24	Gondoharum	Pagerruyung	34.669,4	34.804,5	34.940,2	35.076,3	35.213,0	35.350,3	35.488,0	35.626,3	35.765,2	35.904,6
25	Getas Blawong	Pagerruyung	26.242,9	26.296,3	26.349,9	26.403,6	26.457,3	26.511,2	26.565,2	26.619,3	26.673,5	26.727,9
26	Parakan Sebaran	Pagerruyung	33.786,2	34.075,1	34.366,5	34.660,4	34.956,8	35.255,8	35.557,3	35.861,3	36.168,0	36.477,3
27	Petung	Pagerruyung	19.108,7	19.350,6	19.595,7	19.843,8	20.095,0	20.349,5	20.607,2	20.868,1	21.132,3	21.399,9
28	Krikil	Pagerruyung	33.958,1	34.152,0	34.347,1	34.543,2	34.740,5	34.939,0	35.138,5	35.339,2	35.541,0	35.744,0
29	Pageruyung	Pagerruyung	40.540,3	42.005,2	43.523,0	45.095,6	46.725,1	48.413,5	50.162,8	51.975,4	53.853,4	55.799,3

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
		ng										
30	Tambahrejo	Pagerruyung	36.145,4	36.492,1	36.842,0	37.195,3	37.552,0	37.912,1	38.275,7	38.642,7	39.013,3	39.387,4
31	Gebangan	Pagerruyung	30.757,3	31.882,5	33.048,8	34.257,8	35.511,1	36.810,2	38.156,8	39.552,7	40.999,7	42.499,5
32	Surokonto Wetan	Pagerruyung	30.998,4	32.226,5	33.503,1	34.830,4	36.210,3	37.644,8	39.136,1	40.686,6	42.298,4	43.974,1
33	Kebon Gembong	Pagerruyung	53.030,5	55.498,3	58.081,1	60.784,0	63.612,7	66.573,0	69.671,1	72.913,4	76.306,5	79.857,6
34	Surokonto Kulon	Pagerruyung	27.809,2	29.030,0	30.304,4	31.634,7	33.023,4	34.473,0	35.986,3	37.566,1	39.215,1	40.936,6
35	Pagergunung	Pagerruyung	27.142,4	28.410,5	29.737,9	31.127,3	32.581,6	34.103,9	35.697,3	37.365,2	39.110,9	40.938,3
36	Pakistan	Patean	28.942,3	29.123,2	29.305,2	29.488,3	29.672,6	29.858,0	30.044,6	30.232,4	30.421,3	30.611,4
37	Mlatiharjo	Patean	45.269,7	45.347,0	45.424,5	45.502,1	45.579,8	45.657,7	45.735,7	45.813,9	45.892,2	45.970,6
38	Plososari	Patean	86.649,7	87.321,6	87.998,7	88.681,1	89.368,7	90.061,7	90.760,1	91.463,9	92.173,1	92.887,9
39	Wirosari	Patean	29.462,1	29.850,4	30.243,9	30.642,5	31.046,4	31.455,6	31.870,2	32.290,2	32.715,8	33.147,0
40	Selo	Patean	23.051,1	23.263,1	23.477,0	23.692,8	23.910,7	24.130,5	24.352,4	24.576,3	24.802,3	25.030,4
41	Kalibareng	Patean	25.133,8	25.353,5	25.575,2	25.798,8	26.024,3	26.251,8	26.481,3	26.712,8	26.946,3	27.181,9
42	Kalilumpang	Patean	40.404,7	42.146,1	43.962,6	45.857,3	47.833,8	49.895,4	52.045,8	54.289,0	56.628,8	59.069,4
43	Kalices	Patean	23.877,8	24.686,0	25.521,6	26.385,5	27.278,6	28.202,0	29.156,6	30.143,5	31.163,8	32.218,7
44	Sidokumpul	Patean	108.486,1	112.342,4	116.335,9	120.471,3	124.753,7	129.188,3	133.780,6	138.536,1	143.460,6	148.560,2
45	Sidodadi	Patean	87.190,9	87.427,1	87.663,8	87.901,2	88.139,3	88.377,9	88.617,3	88.857,3	89.097,9	89.339,2
46	Cening	Singorojo	47.031,9	47.739,1	48.457,0	49.185,6	49.925,3	50.676,0	51.438,1	52.211,6	52.996,7	53.793,6
47	Sukodadi	Singorojo	24.670,0	24.731,6	24.793,4	24.855,4	24.917,5	24.979,7	25.042,1	25.104,7	25.167,4	25.230,3
48	Kaliputih	Singorojo	75.016,0	75.470,4	75.927,6	76.387,5	76.850,2	77.315,7	77.784,0	78.255,2	78.729,2	79.206,1
49	Getas	Singorojo	91.578,5	92.737,0	93.910,1	95.098,1	96.301,1	97.519,3	98.752,9	100.002,1	101.267,2	102.548,2
50	Banyuringin	Singorojo	52.435,6	52.962,6	53.494,8	54.032,4	54.575,4	55.123,9	55.677,9	56.237,4	56.802,6	57.373,4
51	Singorojo	Singorojo	68.564,4	69.335,0	70.114,3	70.902,3	71.699,2	72.505,1	73.320,0	74.144,0	74.977,4	75.820,1
52	Cacaban	Singorojo	11.403,4	11.483,2	11.563,6	11.644,5	11.726,1	11.808,1	11.890,8	11.974,0	12.057,9	12.142,3
53	Kalirejo	Singorojo	34.166,8	34.473,2	34.782,3	35.094,1	35.408,8	35.726,3	36.046,6	36.369,8	36.696,0	37.025,0
54	Merbuh	Singorojo	61.735,9	62.895,6	64.077,1	65.280,8	66.507,0	67.756,3	69.029,1	70.325,8	71.646,8	72.992,7
55	Trayu	Singorojo	32.049,9	32.138,4	32.227,3	32.316,3	32.405,6	32.495,2	32.585,0	32.675,0	32.765,3	32.855,9
56	Kedungboto	Limbangan	42.875,4	42.955,5	43.035,7	43.116,1	43.196,6	43.277,3	43.358,2	43.439,2	43.520,3	43.601,6

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
57	Peron	Limbangan	49.322,1	50.275,3	51.246,9	52.237,3	53.246,8	54.275,8	55.324,8	56.394,0	57.483,8	58.594,7
58	Gondang	Limbangan	28.926,3	29.673,4	30.439,8	31.226,0	32.032,4	32.859,8	33.708,4	34.579,0	35.472,1	36.388,3
59	Sumber Rahayu	Limbangan	10.611,3	10.619,6	10.627,9	10.636,2	10.644,5	10.652,8	10.661,1	10.669,5	10.677,8	10.686,2
60	Tambahsari	Limbangan	23.812,1	24.264,1	24.724,7	25.194,0	25.672,3	26.159,6	26.656,1	27.162,1	27.677,7	28.203,1
61	Sriwulan	Limbangan	9.934,9	10.144,2	10.357,9	10.576,2	10.799,0	11.026,6	11.258,9	11.496,2	11.738,4	11.985,8
62	Ngesrepbalong	Limbangan	36.574,0	36.750,6	36.928,1	37.106,5	37.285,7	37.465,7	37.646,7	37.828,5	38.011,2	38.194,7
63	Gonoharjo	Limbangan	36.805,2	37.586,5	38.384,3	39.199,1	40.031,1	40.880,8	41.748,6	42.634,7	43.539,7	44.463,9
64	Puguh	Boja	22.510,2	22.879,8	23.255,4	23.637,3	24.025,4	24.419,8	24.820,8	25.228,3	25.642,6	26.063,6
65	Medono	Boja	12.659,7	12.902,2	13.149,3	13.401,2	13.657,9	13.919,5	14.186,1	14.457,9	14.734,8	15.017,0
66	Pasigitan	Boja	33.562,0	33.901,3	34.244,0	34.590,2	34.939,8	35.293,0	35.649,8	36.010,2	36.374,2	36.741,9
67	Leban	Boja	27.974,6	28.737,2	29.520,6	30.325,4	31.152,1	32.001,3	32.873,7	33.769,9	34.690,5	35.636,2
68	Jerukgiling	Kaliwungu Selatan	8.151,9	8.417,1	8.691,0	8.973,8	9.265,9	9.567,4	9.878,7	10.200,2	10.532,1	10.874,8
69	Darupono	Kaliwungu Selatan	33.612,5	34.311,1	35.024,2	35.752,2	36.495,3	37.253,8	38.028,1	38.818,5	39.625,3	40.448,9
70	Sidomakmur	Kaliwungu Selatan	40.089,1	40.307,3	40.526,7	40.747,2	40.969,0	41.192,0	41.416,1	41.641,6	41.868,2	42.096,1
71	Tunggulsari	Brangsong	62.084,5	62.245,4	62.406,7	62.568,4	62.730,6	62.893,1	63.056,1	63.219,5	63.383,3	63.547,5
72	Sumur	Brangsong	62.719,6	63.122,9	63.528,8	63.937,3	64.348,4	64.762,1	65.178,5	65.597,6	66.019,4	66.443,9
73	Penjalin	Brangsong	28.821,3	29.583,4	30.365,7	31.168,6	31.992,8	32.838,7	33.707,1	34.598,4	35.513,2	36.452,3
74	Pekuncen	Pegandon	30.116,2	30.723,0	31.342,0	31.973,5	32.617,7	33.274,9	33.945,4	34.629,3	35.327,0	36.038,8
75	Wonosari	Pegandon	51.444,2	52.672,3	53.929,6	55.217,0	56.535,1	57.884,7	59.266,5	60.681,3	62.129,8	63.613,0
76	Sojomerto	Gemuh	80.719,0	81.231,8	81.747,8	82.267,1	82.789,7	83.315,7	83.844,9	84.377,6	84.913,6	85.453,0
77	Triharjo	Gemuh	52.918,5	53.020,0	53.121,6	53.223,5	53.325,6	53.427,8	53.530,3	53.632,9	53.735,8	53.838,8
78	Poncorejo	Gemuh	45.120,4	45.652,8	46.191,5	46.736,6	47.288,1	47.846,1	48.410,7	48.982,0	49.560,0	50.144,8
79	Kedungasri	Ringinaru m	39.017,3	39.065,1	39.113,1	39.161,0	39.209,1	39.257,2	39.305,4	39.353,6	39.401,9	39.450,2
80	Ngerjo	Ringinaru m	29.529,4	29.853,5	30.181,2	30.512,4	30.847,3	31.185,9	31.528,2	31.874,2	32.224,1	32.577,8
81	Ngawensari	Ringinaru m	28.175,7	28.525,3	28.879,3	29.237,6	29.600,4	29.967,7	30.339,5	30.715,9	31.097,1	31.482,9
82	Sendang Sikucing	Rowosari	85.825,6	94.817,6	104.751,6	115.726,5	127.851,1	141.246,1	156.044,5	172.393,3	190.454,9	210.408,9

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
83	Sukodadi	Kangkung	32.388,3	33.664,8	34.991,5	36.370,6	37.804,0	39.294,0	40.842,6	42.452,3	44.125,4	45.864,4
84	Jungsemi	Kangkung	59.152,8	59.393,6	59.635,3	59.878,0	60.121,7	60.366,4	60.612,1	60.858,8	61.106,5	61.355,2
85	Tanjungmojo	Kangkung	58.744,6	59.462,9	60.190,0	60.926,1	61.671,1	62.425,2	63.188,6	63.961,2	64.743,4	65.535,1
86	Kalirejo	Kangkung	81.200,9	81.648,4	82.098,3	82.550,7	83.005,6	83.463,0	83.922,9	84.385,4	84.850,4	85.318,0
87	Pandes	Cepiring	42.251,9	43.491,2	44.766,8	46.079,9	47.431,4	48.822,6	50.254,6	51.728,6	53.245,8	54.807,6
88	Karangsuno	Cepiring	30.299,0	30.610,5	30.925,3	31.243,3	31.564,6	31.889,1	32.217,0	32.548,3	32.883,0	33.221,1
89	Margorejo	Cepiring	17.808,7	18.306,7	18.818,7	19.345,0	19.886,0	20.442,1	21.013,8	21.601,5	22.205,6	22.826,6
90	Kartikajaya	Patebon	17.216,9	17.692,2	18.180,6	18.682,4	19.198,1	19.728,1	20.272,7	20.832,3	21.407,3	21.998,2
91	Bangunsari	Patebon	26.325,0	26.739,5	27.160,6	27.588,2	28.022,7	28.463,9	28.912,1	29.367,4	29.829,8	30.299,5
92	Banyutowo	Kota Kendal	47.175,3	47.844,5	48.523,2	49.211,6	49.909,7	50.617,7	51.335,8	52.064,1	52.802,7	53.551,7
	Total		3.696.123,6	3.766.735,2	3.840.122,5	3.916.451,9	3.995.903,0	4.078.669,5	4.164.961,0	4.255.003,7	4.349.042,8	4.447.343,7

Sumber : Analisis Penyusun, 2022

Lanjutan

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Blumah	Plantungan	31.180,7	32.371,8	33.608,3	34.892,1	36.224,9	37.608,7	39.045,2	40.536,7	42.085,1	43.692,7	45.361,7
2	Tlogopayung	Plantungan	98.534,4	103.535,3	108.789,9	114.311,3	120.112,9	126.209,0	132.614,4	139.344,9	146.417,0	153.848,1	161.656,3
3	Kediten	Plantungan	18.947,2	19.154,6	19.364,2	19.576,2	19.790,4	20.007,0	20.225,9	20.447,3	20.671,1	20.897,3	21.126,0
4	Manggunmangu	Plantungan	35.346,2	35.460,1	35.574,5	35.689,2	35.804,2	35.919,7	36.035,5	36.151,6	36.268,2	36.385,1	36.502,4
5	Jurangagung	Plantungan	64.945,9	67.704,5	70.580,3	73.578,2	76.703,4	79.961,4	83.357,7	86.898,3	90.589,4	94.437,1	98.448,4
6	Karanganyar	Plantungan	25.806,0	25.860,6	25.915,4	25.970,2	26.025,2	26.080,2	26.135,4	26.190,8	26.246,2	26.301,7	26.357,4
7	Jati	Plantungan	24.087,6	24.978,7	25.902,7	26.860,8	27.854,5	28.884,8	29.953,3	31.061,4	32.210,4	33.401,9	34.637,5
8	Bendosari	Plantungan	46.976,0	47.079,9	47.184,1	47.288,5	47.393,1	47.498,0	47.603,0	47.708,4	47.813,9	47.919,7	48.025,7
9	Wadas	Plantungan	77.891,0	81.333,8	84.928,7	88.682,5	92.602,2	96.695,2	100.969,1	105.432,0	110.092,0	114.958,1	120.039,2
10	Mojoagung	Plantungan	53.093,7	54.988,0	56.949,9	58.981,9	61.086,3	63.265,8	65.523,1	67.860,9	70.282,1	72.789,8	75.386,8
11	Gentinggunung	Sukorejo	67.832,5	70.854,4	74.010,9	77.308,0	80.752,0	84.349,5	88.107,2	92.032,3	96.132,2	100.414,9	104.888,3
12	Bringinsari	Sukorejo	63.504,4	64.229,3	64.962,4	65.703,9	66.453,9	67.212,4	67.979,5	68.755,5	69.540,3	70.334,0	71.136,8
13	Purwosari	Sukorejo	41.165,2	41.580,6	42.000,1	42.423,9	42.852,0	43.284,4	43.721,1	44.162,3	44.607,9	45.058,0	45.512,6
14	Ngargosari	Sukorejo	29.838,5	29.887,3	29.936,2	29.985,1	30.034,1	30.083,2	30.132,4	30.181,6	30.231,0	30.280,4	30.329,9
15	Pesaren	Sukorejo	26.935,8	26.959,9	26.984,0	27.008,1	27.032,3	27.056,5	27.080,7	27.104,9	27.129,2	27.153,5	27.177,8
16	Tamanrejo	Sukorejo	66.615,0	67.162,7	67.715,0	68.271,7	68.833,0	69.399,0	69.969,5	70.544,8	71.124,8	71.709,6	72.299,2

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
17	Harjodowo	Sukorejo	56.322,7	58.898,2	61.591,5	64.407,9	67.353,1	70.432,9	73.653,6	77.021,6	80.543,6	84.226,6	88.078,1
18	Peron	Sukorejo	35.000,4	35.074,1	35.148,0	35.222,0	35.296,2	35.370,5	35.445,0	35.519,7	35.594,5	35.669,5	35.744,6
19	Damarjati	Sukorejo	41.596,8	43.235,4	44.938,6	46.708,8	48.548,8	50.461,2	52.449,0	54.515,2	56.662,6	58.894,7	61.214,8
20	Mulyosari	Sukorejo	50.194,4	50.376,2	50.558,7	50.741,8	50.925,6	51.110,1	51.295,2	51.481,0	51.667,5	51.854,6	52.042,5
21	Kalipakis	Sukorejo	32.940,5	33.406,5	33.879,0	34.358,2	34.844,2	35.337,1	35.837,0	36.343,9	36.858,0	37.379,3	37.908,1
22	Ngadiwarno	Sukorejo	95.543,1	99.455,1	103.527,3	107.766,3	112.178,8	116.771,9	121.553,1	126.530,1	131.710,9	137.103,8	142.717,5
23	Tampingwinarno	Sukorejo	35.709,9	36.091,7	36.477,5	36.867,5	37.261,7	37.660,0	38.062,7	38.469,6	38.880,9	39.296,6	39.716,7
24	Gondoharum	Pagerruyung	36.044,5	36.185,0	36.326,0	36.467,6	36.609,7	36.752,4	36.895,6	37.039,4	37.183,7	37.328,7	37.474,1
25	Getas Blawong	Pagerruyung	26.782,3	26.836,8	26.891,5	26.946,3	27.001,2	27.056,1	27.111,3	27.166,5	27.221,8	27.277,2	27.332,8
26	Parakan Sebaran	Pagerruyung	36.789,3	37.103,9	37.421,2	37.741,2	38.063,9	38.389,5	38.717,8	39.048,9	39.382,8	39.719,6	40.059,3
27	Petung	Pagerruyung	21.670,9	21.945,3	22.223,2	22.504,6	22.789,5	23.078,1	23.370,3	23.666,2	23.965,9	24.269,4	24.576,7
28	Krikil	Pagerruyung	35.948,2	36.153,5	36.360,0	36.567,6	36.776,5	36.986,5	37.197,8	37.410,2	37.623,9	37.838,8	38.054,9
29	Pageruyung	Pagerruyung	57.815,5	59.904,6	62.069,2	64.312,0	66.635,8	69.043,6	71.538,4	74.123,3	76.801,6	79.576,7	82.452,1
30	Tambahrejo	Pagerruyung	39.765,1	40.146,4	40.531,4	40.920,1	41.312,5	41.708,7	42.108,7	42.512,5	42.920,2	43.331,7	43.747,3
31	Gebangan	Pagerruyung	44.054,3	45.665,9	47.336,5	49.068,2	50.863,3	52.724,0	54.652,8	56.652,2	58.724,7	60.873,0	63.099,9
32	Surokonto Wetan	Pagerruyung	45.716,2	47.527,3	49.410,2	51.367,6	53.402,6	55.518,2	57.717,7	60.004,2	62.381,4	64.852,7	67.421,9
33	Kebon Gembong	Pagerruyung	83.573,9	87.463,2	91.533,4	95.793,1	100.251,0	104.916,4	109.798,9	114.908,6	120.256,0	125.852,4	131.709,2
34	Surokonto Kulon	Pagerruyung	42.733,6	44.609,6	46.567,8	48.612,1	50.746,0	52.973,7	55.299,1	57.726,7	60.260,7	62.906,1	65.667,5
35	Pagergunung	Pagerruyung	42.851,0	44.853,0	46.948,7	49.142,2	51.438,2	53.841,5	56.357,0	58.990,1	61.746,3	64.631,2	67.650,9
36	Pakisan	Patean	30.802,7	30.995,2	31.188,9	31.383,8	31.579,9	31.777,3	31.975,9	32.175,7	32.376,8	32.579,1	32.782,7
37	Mlatiharjo	Patean	46.049,1	46.127,8	46.206,6	46.285,6	46.364,6	46.443,9	46.523,2	46.602,7	46.682,3	46.762,1	46.842,0
38	Plososari	Patean	93.608,2	94.334,0	95.065,5	95.802,7	96.545,6	97.294,2	98.048,7	98.809,0	99.575,2	100.347,3	101.125,5
39	Wirosari	Patean	33.583,9	34.026,5	34.475,0	34.929,4	35.389,8	35.856,2	36.328,8	36.807,7	37.292,8	37.784,3	38.282,3
40	Selo	Patean	25.260,5	25.492,8	25.727,2	25.963,7	26.202,4	26.443,4	26.686,5	26.931,9	27.179,5	27.429,4	27.681,6
41	Kalibareng	Patean	27.419,5	27.659,3	27.901,1	28.145,0	28.391,0	28.639,2	28.889,6	29.142,2	29.396,9	29.653,9	29.913,2
42	Kalilumpang	Patean	61.615,3	64.270,9	67.040,9	69.930,3	72.944,3	76.088,1	79.367,5	82.788,1	86.356,3	90.078,1	93.960,5
43	Kalices	Patean	33.309,2	34.436,7	35.602,4	36.807,5	38.053,4	39.341,4	40.673,1	42.049,8	43.473,2	44.944,7	46.466,0
44	Sidokumpul	Patean	153.841,1	159.309,7	164.972,7	170.837,0	176.909,8	183.198,4	189.710,6	196.454,2	203.437,6	210.669,2	218.157,9
45	Sidodadi	Patean	89.581,1	89.823,7	90.066,9	90.310,9	90.555,4	90.800,7	91.046,5	91.293,1	91.540,3	91.788,2	92.036,8
46	Cening	Singorojo	54.602,5	55.423,6	56.257,0	57.103,0	57.961,7	58.833,3	59.718,0	60.616,0	61.527,5	62.452,7	63.391,8
47	Sukodadi	Singorojo	25.293,3	25.356,5	25.419,9	25.483,4	25.547,0	25.610,9	25.674,9	25.739,0	25.803,3	25.867,8	25.932,4
48	Kaliputih	Singorojo	79.685,9	80.168,5	80.654,1	81.142,7	81.634,2	82.128,7	82.626,1	83.126,6	83.630,2	84.136,7	84.646,4
49	Getas	Singorojo	103.845,5	105.159,1	106.489,4	107.836,5	109.200,6	110.582,0	111.980,9	113.397,4	114.831,9	116.284,5	117.755,6
50	Banyuringin	Singorojo	57.950,0	58.532,4	59.120,6	59.714,7	60.314,8	60.921,0	61.533,2	62.151,6	62.776,2	63.407,1	64.044,3
51	Singorojo	Singorojo	76.672,2	77.533,9	78.405,4	79.286,6	80.177,7	81.078,8	81.990,1	82.911,6	83.843,5	84.785,8	85.738,7
52	Cacaban	Singorojo	12.227,3	12.312,9	12.399,1	12.485,9	12.573,3	12.661,3	12.749,9	12.839,2	12.929,1	13.019,6	13.110,7
53	Kalirejo	Singorojo	37.357,0	37.691,9	38.029,9	38.370,9	38.714,9	39.062,1	39.412,3	39.765,7	40.122,2	40.482,0	40.845,0
54	Merbuh	Singorojo	74.363,8	75.760,7	77.183,9	78.633,7	80.110,8	81.615,7	83.148,8	84.710,7	86.302,0	87.923,1	89.574,7

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
55	Trayu	Singorojo	32.946,7	33.037,7	33.129,1	33.220,6	33.312,4	33.404,5	33.496,8	33.589,4	33.682,2	33.775,3	33.868,6
56	Kedungboto	Limbangan	43.683,1	43.764,7	43.846,4	43.928,3	44.010,4	44.092,6	44.175,0	44.257,5	44.340,1	44.423,0	44.506,0
57	Peron	Limbangan	59.727,1	60.881,4	62.058,0	63.257,3	64.479,8	65.725,9	66.996,1	68.290,9	69.610,7	70.955,9	72.327,2
58	Gondang	Limbangan	37.328,1	38.292,2	39.281,2	40.295,7	41.336,4	42.404,0	43.499,2	44.622,7	45.775,2	46.957,5	48.170,2
59	Sumber Rahayu	Limbangan	10.694,5	10.702,9	10.711,3	10.719,6	10.728,0	10.736,4	10.744,8	10.753,2	10.761,6	10.770,0	10.778,5
60	Tambahsari	Limbangan	28.738,4	29.284,0	29.839,8	30.406,2	30.983,4	31.571,6	32.170,8	32.781,5	33.403,8	34.037,8	34.684,0
61	Sriwulan	Limbangan	12.238,3	12.496,2	12.759,5	13.028,3	13.302,9	13.583,2	13.869,4	14.161,6	14.460,0	14.764,7	15.075,8
62	Ngesrepbalong	Limbangan	38.379,2	38.564,5	38.750,8	38.937,9	39.126,0	39.314,9	39.504,8	39.695,6	39.887,3	40.079,9	40.273,4
63	Gonoharjo	Limbangan	45.407,7	46.371,6	47.355,9	48.361,1	49.387,6	50.435,9	51.506,5	52.599,8	53.716,3	54.856,5	56.020,9
64	Puguh	Boja	26.491,5	26.926,5	27.368,6	27.818,0	28.274,7	28.739,0	29.210,8	29.690,5	30.177,9	30.673,4	31.177,1
65	Medono	Boja	15.304,7	15.597,9	15.896,6	16.201,1	16.511,5	16.827,7	17.150,1	17.478,6	17.813,4	18.154,6	18.502,3
66	Pasigitan	Boja	37.113,3	37.488,5	37.867,5	38.250,3	38.637,0	39.027,5	39.422,1	39.820,6	40.223,1	40.629,7	41.040,5
67	Leban	Boja	36.607,7	37.605,7	38.630,9	39.684,0	40.765,9	41.877,2	43.018,8	44.191,6	45.396,3	46.633,9	47.905,2
68	Jerukgiling	Kaliwungu Selatan	11.228,7	11.594,0	11.971,3	12.360,9	12.763,1	13.178,4	13.607,2	14.050,0	14.507,2	14.979,3	15.466,7
69	Darupono	Kaliwungu Selatan	41.289,6	42.147,8	43.023,8	43.918,1	44.830,9	45.762,7	46.713,8	47.684,8	48.675,9	49.687,6	50.720,3
70	Sidomakmur	Kaliwungu Selatan	42.325,2	42.555,5	42.787,1	43.020,0	43.254,1	43.489,5	43.726,2	43.964,2	44.203,5	44.444,1	44.686,0
71	Tunggulsari	Brangsong	63.712,2	63.877,3	64.042,8	64.208,8	64.375,2	64.542,0	64.709,2	64.876,9	65.045,0	65.213,6	65.382,5
72	Sumur	Brangsong	66.871,1	67.301,1	67.733,8	68.169,4	68.607,7	69.048,8	69.492,8	69.939,6	70.389,3	70.841,9	71.297,4
73	Penjalin	Brangsong	37.416,1	38.405,5	39.421,0	40.463,4	41.533,4	42.631,6	43.758,9	44.916,0	46.103,6	47.322,7	48.574,0
74	Pekuncen	Pegandon	36.765,0	37.505,7	38.261,4	39.032,3	39.818,7	40.621,0	41.439,5	42.274,4	43.126,2	43.995,1	44.881,5
75	Wonosari	Pegandon	65.131,5	66.686,3	68.278,2	69.908,1	71.576,9	73.285,6	75.035,0	76.826,2	78.660,2	80.537,9	82.460,4
76	Sojomerto	Gemuh	85.995,9	86.542,2	87.091,9	87.645,2	88.202,0	88.762,3	89.326,2	89.893,6	90.464,7	91.039,4	91.617,7
77	Triharjo	Gemuh	53.942,1	54.045,5	54.149,2	54.253,0	54.357,0	54.461,3	54.565,7	54.670,3	54.775,2	54.880,2	54.985,5
78	Poncorejo	Gemuh	50.736,6	51.335,3	51.941,1	52.554,0	53.174,2	53.801,6	54.436,5	55.078,9	55.728,9	56.386,5	57.051,9
79	Kedungasri	Ringinarum	39.498,6	39.547,1	39.595,6	39.644,2	39.692,8	39.741,5	39.790,3	39.839,1	39.888,0	39.936,9	39.985,9
80	Ngerjo	Ringinarum	32.935,4	33.296,8	33.662,3	34.031,8	34.405,3	34.782,9	35.164,7	35.550,7	35.940,9	36.335,4	36.734,2
81	Ngawensari	Ringinarum	31.873,6	32.269,0	32.669,4	33.074,8	33.485,2	33.900,7	34.321,3	34.747,2	35.178,3	35.614,8	36.056,7
82	Sendang Sikucing	Rowosari	232.453,5	256.807,7	283.713,4	313.438,1	346.277,1	382.556,6	422.637,0	466.916,8	515.835,7	569.879,9	629.586,2
83	Sukodadi	Kangkung	47.672,0	49.550,8	51.503,7	53.533,6	55.643,4	57.836,4	60.115,8	62.485,1	64.947,7	67.507,4	70.168,0
84	Jungsemi	Kangkung	61.604,9	61.855,7	62.107,4	62.360,2	62.614,0	62.868,8	63.124,7	63.381,6	63.639,6	63.898,6	64.158,7
85	Tanjungmojo	Kangkung	66.336,4	67.147,6	67.968,7	68.799,8	69.641,1	70.492,7	71.354,7	72.227,3	73.110,5	74.004,5	74.909,4
86	Kalirejo	Kangkung	85.788,1	86.260,9	86.736,2	87.214,2	87.694,8	88.178,0	88.663,9	89.152,5	89.643,8	90.137,8	90.634,5
87	Pandes	Cepiring	56.415,1	58.069,8	59.773,0	61.526,2	63.330,8	65.188,3	67.100,3	69.068,4	71.094,2	73.179,5	75.325,9
88	Karangsono	Cepiring	33.562,8	33.907,9	34.256,5	34.608,8	34.964,7	35.324,2	35.687,4	36.054,4	36.425,1	36.799,7	37.178,1
89	Margorejo	Cepiring	23.465,0	24.121,2	24.795,8	25.489,3	26.202,1	26.934,9	27.688,2	28.462,5	29.258,5	30.076,7	30.917,9

No.	Desa	Kecamatan	Kebutuhan Air Non Domestik (L/Hari)										
			2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
90	Kartikajaya	Patebon	22.605,5	23.229,5	23.870,7	24.529,6	25.206,8	25.902,6	26.617,6	27.352,3	28.107,4	28.883,2	29.680,5
91	Bangunsari	Patebon	30.776,6	31.261,2	31.753,5	32.253,5	32.761,3	33.277,2	33.801,2	34.333,4	34.874,1	35.423,2	35.981,0
92	Banyutowo	Kota Kendal	54.311,4	55.081,9	55.863,3	56.655,8	57.459,5	58.274,7	59.101,3	59.939,8	60.790,1	61.652,5	62.527,1
	Total		4.550.194,2	4.657.906,5	4.770.819,4	4.889.301,2	5.013.752,3	5.144.608,4	5.282.343,7	5.427.475,1	5.580.566,0	5.742.230,8	5.913.140,5

Sumber : Analisis Penyusun, 2022

BAB VI

POTENSI AIR BAKU

Potensi air baku dapat diketahui dengan cara membuat kolerasi antara lokasi sumber terhadap struktur batuan. Pembuatan kolerasi ini bertujuan untuk mendapatkan didapatnya perkiraan produktivitas akuifer dan potensi sumber air. Selain itu juga dapat dilakukan dengan dengan cara membandingkan data sumber air terhadap hasil penelitian pihak lain atau dengan dilakukan uji lapangan. Nilai ekonomis dari suatu sumber air selain ditinjau dari kondisi fisiknya, juga diperhitungkan berdasarkan jaraknya terhadap obyek fasilitas atau lokasi tertentu, seperti pipa transmisi/distribusi terdekat, instalasi pengolahan, rumah pompa, reservoir dan lain-lain yang dianggap strategis. Faktor lain yang perlu dipertimbangkan secara ekonomis adalah kualitas air baku, karena sangat berpengaruh terhadap jenis/sistem pengolahan air yang akan digunakan.

Di luar kedua aspek tersebut, terdapat faktor lain yang ke depannya perlu dipertimbangkan, yaitu aspek institusional yang menyangkut kelembagaan maupun kewenangan atas sumber air, baik oleh institusi pemerintahan maupun masyarakat. Kewenangan menyangkut institusi pemerintahan dapat diatur dengan suatu produk kebijakan tertentu, tetapi menyangkut institusi masyarakat belumlah cukup, karena didukung dengan pendekatan sosial tertentu agar dikemudian hari pemanfaatan sumber air tidak menimbulkan suatu permasalahan atau konflik sosial.

Kabupaten Kendal memiliki beberapa potensi sumber air baik berupa mata air, sungai, sumur dalam dan CAT (Cekungan Air Tanah). Potensi sumber air tersebut tidak semuanya dapat dimanfaatkan secara langsung untuk pemenuhan kebutuhan air bagi masyarakat. Hal tersebut dikarenakan adanya faktor kemudahan pengambilan air, akses jalan/transportasi, perijinan baik dari masyarakat sendiri maupun dari instansi yang membawahi kawasan dimana sumber air berada, dan lain sebagainya. Berdasarkan faktor kualitas, kuantitas dan kontinyuitas, sumber air eksisting saat ini dimungkinkan terjadinya penyusutan oleh karena adanya isu-isu lingkungan seperti permasalahan *Global Warming*, penebangan pohon secara liar, dan pencemaran air pada sumber-sumber air tersedia.

Permasalahan lingkungan tersebut memberikan dampak yang cukup besar terhadap kualitas, kuantitas dan kontinuitas air khususnya sumber air mata air yang kualitas, kuantitas dan kontinuitasnya dipengaruhi oleh keberadaan hutan hijau. Hal ini juga berlaku untuk sumber air sungai, maupun sumur dalam. Faktor pembatas sumber air lainnya adalah peningkatan jumlah penduduk, peningkatan pertumbuhan ekonomi, peningkatan kebutuhan air, perubahan kondisi sosial masyarakat, dan lain-lain.

6.1. POTENSI AIR PERMUKAAN

Pengertian air permukaan adalah perairan yang terdapat di permukaan. Air permukaan dapat dibedakan menjadi dua jenis, yaitu air permukaan yang berupa sungai dan air permukaan yang berupa genangan air. Genangan air dapat terbentuk secara alami maupun dari hasil rekayasa atau buatan manusia. Genangan yang terbentuk secara alami misalnya dari mata air, danau, telaga sendang, situ dan rawa. Sedangkan genangan yang terbentuk dari buatan manusia misalnya waduk dan embung. Pada umumnya waduk dan embung dibangun untuk keperluan irigasi. Namun jika diperuntukkan sesuai dengan tingkat kebutuhan masyarakat akan air bersih, maka air dari waduk dan embung dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan air bersih.

6.1.1. Sungai

Air permukaan menjadi salah satu alternatif sumber air baku Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dalam penyediaan air untuk pelanggan. Secara kualitas, air permukaan memiliki kualitas yang kurang baik untuk keperluan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM). Oleh karena itu, penggunaan air permukaan sebagai sumber air baku harus disertai dengan instalasi pengolahan air (IPA). Air permukaan yang digunakan dapat berupa sungai, danau, embung dsb. Wilayah Kabupaten Kendal memiliki potensi debit sungai yang cukup besar untuk menjadi sumber air baku. Namun demikian, sebagian besar sungai tersebut memiliki karakteristik debit yang fluktuatif yang mengalami kekeringan pada musim kemarau.

Kabupaten Kendal termasuk dalam wilayah Sub Daerah Aliran Sungai (DAS) Bodri, Sub DAS Besar Pemali-Comal-Jratun-Seluna. Sungai-sungai yang mengalir sebagian besar hulunya masih di lingkup Kabupaten Kendal

yaitu bagian tengah dan selatan. Secara umum, bagian tengah dan selatan Kabupaten Kendal merupakan daerah resapan air hujan yang diharapkan dapat mengisi akuifer yang berguna sebagai sumber air. Wilayah daerah Aliran Sungai Kabupaten Kendal itu sendiri dilalui oleh 10 sungai, antara lain Kali Aji/Slembang, Kali Waridin, Kali Glodog, Kali Blorong, Kali Kendal, Kali Buntu, Kali Bodri, Kali Blukar, Kali Bulanan/Pening, dan Kali Kuto yang sebagian besar digunakan untuk sistem irigasi teknis persawahan dan perkebunan. Sungai terpanjang yang mengalir di Kabupaten Kendal yaitu Sungai Bodri dengan panjang 87 km dan debitnya 376,6 m/detik. Sedangkan sungai terpendek yaitu Kali Glodog dengan panjang 5,7 km dan debit minimalnya 179,9 m/detik. Debit air Sungai Kuto pada musim penghujan dapat mencapai 504,9 m³/dt, sedangkan pada musim kemarau debit air di Sungai Kuto berkisar 100,9 m³/dt dengan panjang sungai 52 km. Berikut kondisi sungai di Kabupaten Kendal.

Tabel 6.1.
Kondisi Sungai di Kabupaten Kendal

No	Nama Sungai	Panjang (Km)	Debit Air (liter/detik)	
			Musim Kemarau	Musim Hujan
1	Kali Aji / Slembang	20	41,9	209,6
2	Kali Waridin	12,5	40,6	203
3	Kali Glodog	5,7	37,9	31,7
4	Kali Blorong	51	99,7	498,7
5	Kali Kendal	9,5	43,2	215,9
6	Kali Buntu	10	48,6	209,7
7	Kali Bodri	87	43,0	315
8	Kali Blukar	57	96,8	290
9	Kali Bulawan / Pening	48	21,5	117
10	Kali Kuto	53	100,9	504,7

Sumber : Dokumen IKPLHD Kabupaten Kendal tahun 2021

Pada tahun 2020 Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kendal melakukan uji kualitas air sungai dengan 12 sampel yang mewakili 9 sungai. Pemilihan lokasi pengambilan sampel sungai di Kabupaten Kendal dilakukan dengan mempertimbangkan keterwakilan wilayah kabupaten Kendal dan mewakili bagian sungai yaitu bagian hulu, tengah dan hilir sungai. Wilayah Daerah Aliran Sungai Kabupaten Kendal itu sendiri dilalui oleh 12 sungai, antara lain Sungai Aji (Kedung Pengilon), Bodri, Blukar, Bulawan, Damar, Kuto, Kentrung, Blorong, Waridin, Buntu, Kendal dan Kedung yang sebagian besar digunakan untuk sistem irigasi teknis persawahan dan perkebunan. Berikut ini disampaikan lokasi pengambilan

sampel dan hasil pengukuran kualitas air sungai di Kabupaten Kendal Tahun 2020.

Tabel 6.2.
Hasil Uji Kualitas Air Sungai di Kabupaten Kendal tahun 2020

No	Nama Sungai	TSS	TDS	pH	BOD	COD	DO	TP	NO-3	NH3-N	Fecal Coliform	Pij	Status Mutu Air
	<i>Satuan Baku mutu</i>	<i>50</i>	<i>1000</i>	<i>6-9</i>	<i>3</i>	<i>Mg/l</i> <i>25</i>	<i>4</i>	<i>0,2</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>Jml/100 ml</i> <i>1000</i>		
1	S. Blukar Hulu	1	170,8	7,31	3,8	8	2,4	2,5	0,03	0,36	2100	4,70	Ringan
2	S. Blukar Hilir	3	147,3	7,63	6	14	2,7	1,4	2,2	0,17	1600	3,83	Ringan
3	S. bulanan Hulu	0	167,6	7,46	14,5	32,6	2,1	1,4	0,03	0,24	480	3,86	Ringan
4	S. Bulanan Hilir	1	76,4	7,03	4,2	10	2,5	2,1	1,2	0,1	800	4,41	Ringan
5	S. Damar	5	88,5	6,88	4,6	14	2,7	2,2	1,6	0,19	530	4,49	Ringan
6	S. Bodri Hulu	0	102,4	6,9	4,2	10	3,1	1,1	0,14	0,1	300	3,40	Ringan
7	S. Bodri Hilir	6	69,3	7,16	13,9	36	2,6	1,4	2,4	1,3	3600	3,96	Ringan
8	S. Blorong	0	73,2	7,48	4,3	13	2,8	1,2	0,06	0,1	310	3,54	Ringan
9	S. Aji	2	84,2	7,4	6,8	16	2,6	1,8	0,4	0,4	710	4,20	Ringan
10	S. Kuto	4	74,3	7,42	4,60	10	3,5	1,4	1,7	0,1	2600	3,83	Ringan
11	S. Kendal	27	626	7,39	54,2	132	3,2	3,4	4,3	0,4	7100	5,75	Sedang
12	S. Buntu	28	630	7,28	52,8	130	3,3	3,8	2,8	3,4	7300	5,83	Sedang

Sumber : Dokumen IKPLHD Kabupaten Kendal tahun 2021

Kondisi air sungai di Kabupaten Kendal (musim kemarau) terdapat beberapa parameter yang menunjukkan konsentrasi yang tinggi bahkan melebihi baku mutu air kelas II meliputi *Biological Oxygen Demand* (BOD), *Chemical Oxygen Demand* (COD), Total Phosfat, dan *Fecal Coliform*. Dengan kondisi tersebut maka status mutu air sungai berada pada kriteria cemar ringan dan cemar sedang. Terkait dengan upaya konservasi air sungai, maka Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (DPUPR) Kabupaten Kendal membuat program Pengembangan, Pengelolaan dan Konservasi Sungai, Danau dan Sumber Daya Air yang lainnya, kegiatan yang dilakukan antara lain:

- a. Pemberdayaan masyarakat konservasi
- b. Rehabilitasi kawasan kritis daerah tangakapan sungai dan danau
- c. Peningkatan konservasi air tanah
- d. Pembangunan bangunan konservasi
- e. Perencanaan Pembangunan Bangunan Konservasi

Untuk menjamin kualitas air yang didistribusikan ke masyarakat layak minum, maka kualitas air baku perlu memenuhi standar sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010. Untuk kualitas air dari Perumda Air Minum Tirto Panguripan secara umum sudah memenuhi standar kualitas air minum. Berikut adalah rekap hasil pemeriksaan kualitas air pada Perumda Air Minum Tirto Panguripan, Pamsimas, dan Mata Air.

Tabel 6.3.
Rekapan Hasil Pemeriksaan Kualitas Air
Pada Perumda Air Minum Tirto Panguripan Tahun 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
1	Bapak Kambali (PDAM)	Desa Banyutowo RT 10 RW 02, Kec. Kendal	√		27 Mei 2022
2	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Meteseh II)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
3	PDAM Tirto Panguripan Kendal (SR Bojal)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
4	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Salamsari)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
5	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Campurejo)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
6	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Meteseh I)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
7	PDAM Tirto Panguripan Kendal (SR Meteseh)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
8	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Magelung II)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
9	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Magelung I)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
10	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Reservoar)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		7 Januari 2022
11	PDAM Tirto Panguripan Kendal (SR Nolakerto)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
12	PDAM Tirto Panguripan Kendal (SR Sabetan)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
13	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Wonorejo)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
14	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Krajan Kulon)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
15	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Sawahjati)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
16	PDAM Tirto Panguripan Kendal (Sumpwell Sawahjati)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
17	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Sekopek)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
18	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Sidorejo)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
19	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Sukomulyo)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
20	PDAM Tirto Panguripan Kendal (SR BPI)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
21	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Candirotto)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
22	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Tosari)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
23	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AM Stadion Kendal)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
24	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Kebonadem)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
25	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Sebatang)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
26	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Ngampel)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
27	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Dawungsari)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
28	PDAM Tirto	Jalan Pemuda	√		12 Januari

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
	Panguripan Kendal (SR Pucangrejo)	No 62 Kendal			2022
29	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Bumiayu)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
30	PDAM Tirto Panguripan Kendal (SR Sukorejo)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		12 Januari 2022
31	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Patean)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		14 Januari 2022
32	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Ngadiwarno)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		14 Januari 2022
33	PDAM Tirto Panguripan Kendal (AB Kendayaan)	Jalan Pemuda No 62 Kendal	√		14 Januari 2022

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Kendal, 2022

Tabel 6.4.

Rekapan Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Pada Pamsimas Tahun 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
1	BPSPAM Pakisan	Dusun Jetis Pakisan RT 01 RW 03, Kec. Patean		√	31 Mei 2022
2	BPSPAM Desa Selo	Desa Selo RT 01 RW 03, Kec. Patean		√	31 Mei 2022
3	Puskesmas Patean	Jalan Raya Sukorejo Parakan KM 4		√	31 Mei 2022
4	BPSPAM Tirto Lancar	Dusun Krajan RT 02 RW 04, Tampingan, Kec. Boja	√		27 Mei 2022
5	BPSPAM Bumdes Tri Mulya	Perum Yudistira Regency 4, Desa Trisobo	√		27 Mei 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
6	BPSPAM Langgeng I	Desa Trosobo RT 05 RW 02, Kec. Boja		√	30 Mei 2022
7	BPSPAM Dusun Grendem	Dusun Grendem RT 03 RW 02, Campurejo, Kec. Boja	√		27 Mei 2022
8	BPSPAM Dusun Kedungdowo	Dusun Kedungdowo RT 01 RW 04, Desa Campurejo, Boja		√	30 Mei 2022
9	SPAM Cirika	Desa Karang Sari RT 06 RW 04, Kec. Kendal	√		27 Mei 2022
10	HID Mama 2021 (PAMSIMAS Penjalin)	Desa Penjalin RT 01 RW 02, Kec. Brangsong		√	27 Mei 2022
11	Puskesmas Brangsong I	Desa Sidorejo, Kec. Brangsong		√	27 Mei 2022
12	PAMSIMAS Tirta Anom	Desa Sumur RT 03 RW 02, Kec. Brangsong	√		25 Mei 2022
13	PAMSIMAS Umbulsari	Desa Tunggul Sari RT 01 RW 05, Kec. Brangsong	√		27 Mei 2022
14	PAMSIMAS Tirtomulyo III	Desa Kertomulyo RT 02 RW 06, Kec. Brangsong		√	30 Mei 2022
15	PAMSIMAS Desa Bringinsari	Dusun Balong Bringinsari, Kec. Sukorejo		√	17 Juni 2022
16	BPSPAM Sukomangli	Dusun Kempong RT 08 RW 01, Sukomangli, Kec. Patean		√	17 Juni 2022
17	PAMSIMAS Trimulyo	Desa Mulyosari RT 02 RW 01, Kec. Sukorejo		√	17 Juni 2022
18	PAMSIMAS Mulyosari (Munjiri)	Desa Mulyosari RT 01 RW 01, Kec. Sukorejo		√	17 Juni 2022
19	PAMSIMAS Kalipukis (Slamet R.)	Desa Kalipukis RT 01 RW 02, Kec. Sukorejo		√	17 Juni 2022
20	BPSPAM Desa Kalibareng	Desa Kalibareng RT 01 RW 01, Kec. Patean		√	17 Juni 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
21	BPSPAM Tirta Panguripan	Dusun Ngadipurwo RT 03 RW 04, Desa Purwogondo, Boja		√	17 Juni 2022
22	BPSPAM Tirta Dawungsari	Dusun Dawungsari RT 02 RW 02, Desa Blimbing, Kec. Boja		√	20 Juni 2022
23	BPSPAM Sumber Barokah	Dusun Gemenggeng RT 02 RW 5, Desa Salamsari, Kec. Boja		√	20 Juni 2022
24	BPSPAM Desa Kalilumpang	Dusun Boyogunung RT 15 RW 06, Kalilumpang, Kec. Patean		√	17 Juni 2022
25	BPSPAM Desa Kalilumpang	Dusun Kalilumpang RT 08 RW 04, Kalilumpang, Kec. Patean		√	17 Juni 2022
26	BPSPAM Desa Kalilumpang	Dusun Kadikulo RT 01 RW 01, Kalilumpang, Kec. Patean		√	17 Juni 2022
27	PDAM Puskesmas (SR. Ruang Dapur)	Desa Sukodono RT 02 RW 03, Kec. Kendal		√	27 Juni 2022
28	Puskesmas Sukorejo I (Kran Dapur)	Jalan Banaran No 4, Kec. Sukorejo	√		29 Juni 2022
29	Puskesmas Plantungan (Kran)	Jalan Suratman No 21, Tirtomulyo, Kec. Plantungan	√		27 Juni 2022
30	BPSPAM PAMSIMAS III Tirta Gading	Dusun Masirin RT 05 RW 07, Kaligading, Kec. Boja		√	27 Juni 2022
31	PAMSIMAS Bagus Amerta	Desa Krompaan RT 08 RW 04, Kec. Gemuh	√		29 Juni 2022
32	PAMSIMAS Tirta Guna	Desa Pucangrejo RT 01 RW 02, Kec.	√		29 Juni 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
	(Kran SR)	Gemuh			
33	PAMSIMAS Desa Gondaharum	Desa Gondaharum, Kec. Pageruyung	√		11 Juli 2022
34	Puskesmas Pageruyung	Jalan Serma Darsono No 4, Pucakwangi, Kec. Pageruyung	√		11 Juli 2022
35	PAMSIMAS Desa Parakan Sebaran	Desa Parakan Sebaran, Kec. Pageruyung		√	11 Juli 2022
36	PAMSIMAS Desa Petung	Desa Petung, Kec. Pageruyung		√	Juli 2022
37	PAMSIMAS Desa Getas Blawong	Desa Getas Blawong, Kec. Pageruyung		√	11 Juli 2022
38	PAMSIMAS Desa Sidodadi	Rejosari RT 01 RW 10, Sidodadi, Kec. Patean		√	4 Juli 2022
39	BPSPAM Tirta Mulyo (Kran Sumur)	Dukuh Jayengan RT 01 RW 05, Plantaran, Kec. Kaliwungu Selatan		√	6 Juli 2022
40	BPSPAM Desa Sidodadi	Dusun Pilangsari RT 06 RW 09, Sidodadi, Kec. Patean		√	4 Juli 2022
41	BPSPAM Desa Kalices	Dusun Jambu RT 01 RW 01, Desa Kalices, Kec. Patean		√	4 Juli 2022
42	PAMDES Ngampel Wetan	Desa Ngampel Wetan, Kec. Ngampel	√		31 Januari 2022
43	PAMSIMAS Pandes Makmur	Desa Pandes RT 08 RW 02, Kec. Cepiring	√		21 Januari 2022
44	HAMP (Hibah Air Minum Pedesaan) PANDES	Desa Pandes RT 07 RW 01, Kec. Cepiring		√	24 Januari 2022

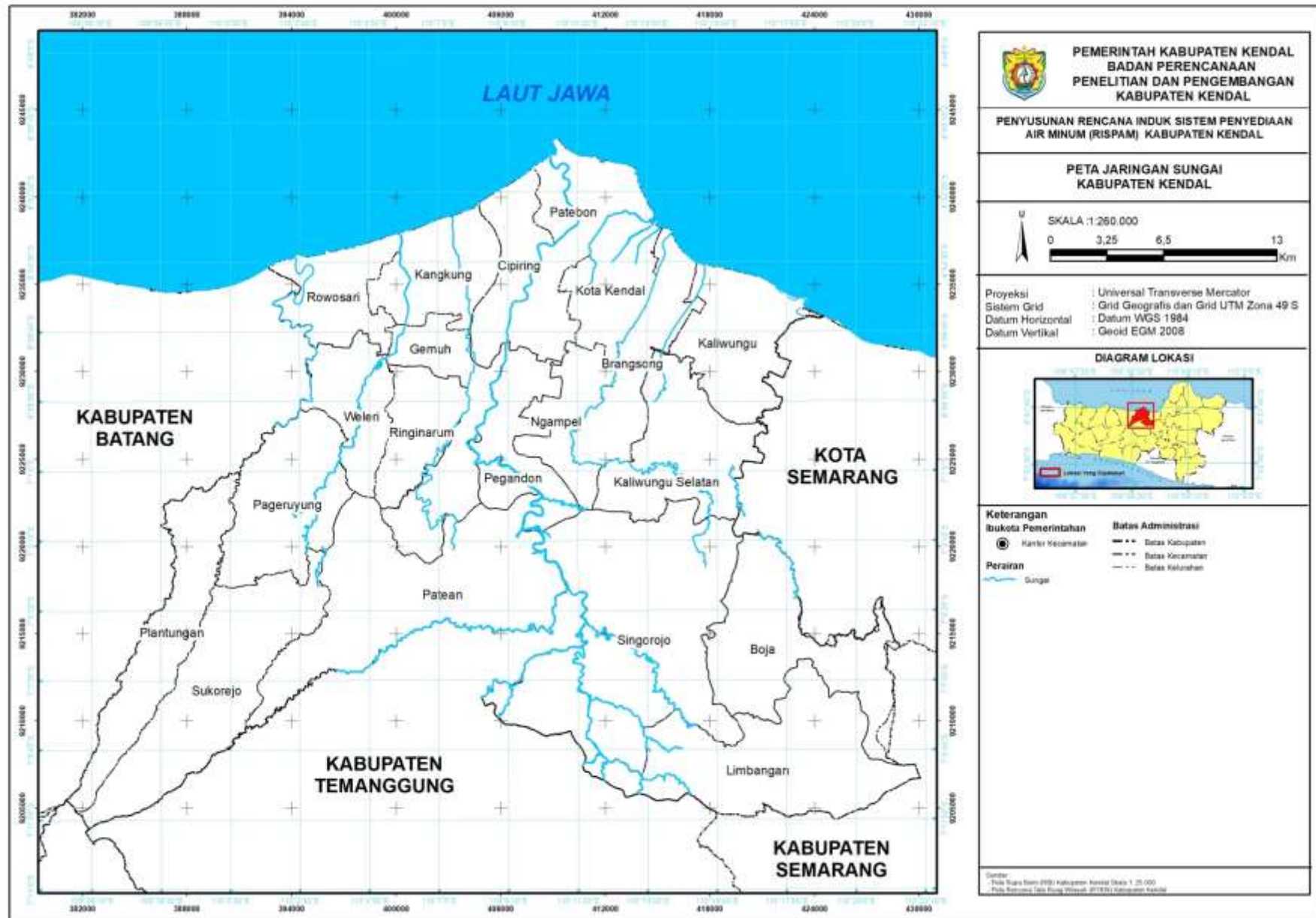
Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Kendal, 2022

Tabel 6.5.
Rekapan Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Pada Mata Air Tahun 2022

No	Nama Sarana Air Minum yang Diambil Sampel	Alamat	Pemeriksaan		Tanggal Hasil Pemeriksaan
			SAM Memenuhi Syarat	SAM Tidak Memenuhi Syarat	
1	Mata Air Sukomangli	Dusun Sukomangli RT 06 RW 01, Kec. Patean		√	31 Mei 2022
2	Sumur Bor Dalam Al Musyafak	Sudi Payung, Kec. Ngampel	√		25 Mei 2022
3	Mata Air Bongkol Wirosari (Bak Penampung)	Dusun Wonorejo RT 06 RW 02, Desa Wirosari, Kec. Patean		√	10 Juni 2022
4	Mata Air Ngandong Plososari (Bak Penampung)	Dusun Bungkaran RT 04 RW 02, Desa Pagersari, Kec. Patean		√	10 Juni 2022
5	Mata Air Dusun Catur Plososari (Bak Penampung)	Dusun Barangan RT 05 RW 04, Desa Mlatiharjo, Kec. Patean		√	10 Juni 2022
6	Mata Air Ngandong Plososari (Bak Penampung)	Dusun Ndakah RT 03 RW 04, Desa Gedong, Kec. Patean		√	10 Juni 2022

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Kendal, 2022

Dari tabel di atas, ada beberapa sarana air minum yang tidak memenuhi syarat, rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kabupaten Kendal untuk sarana air minum yang tidak memenuhi syarat harus melakukan uji lab ulang.



Peta 6.1. Jaringan Sungai di Kabupaten Kendal

6.1.2. Embung

Waduk/Embung menurut pengertian umum adalah tempat pada permukaan tanah yang digunakan untuk menampung air saat terjadi kelebihan air / musim penghujan sehingga air itu dapat dimanfaatkan pada musim kering. Sumber air waduk terutama berasal dari aliran permukaan ditambah dengan air hujan langsung. Waduk dapat dimanfaatkan antara lain sebagai berikut :

1. Irigasi

Pada saat musim penghujan, hujan yang turun di daerah tangkapan air sebagian besar akan mengalir ke sungai. Kelebihan air yang terjadi dapat di tampung waduk sebagai persediaan sehingga pada saat musim kemarau tiba air tersebut dapat digunakan untuk berbagai keperluan antara lain irigasi lahan pertanian.

2. Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA)

Dalam menjalankan fungsinya sebagai PLTA, waduk dikelola untuk mendapatkan kapasitas listrik yang dibutuhkan. Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) adalah suatu system pembangkit listrik yang biasanya terintegrasi dalam bendungan dengan memanfaatkan energi mekanis aliran air untuk memutar turbin yang kemudian akan diubah menjadi tenaga listrik oleh generator.

3. Penyediaan air baku

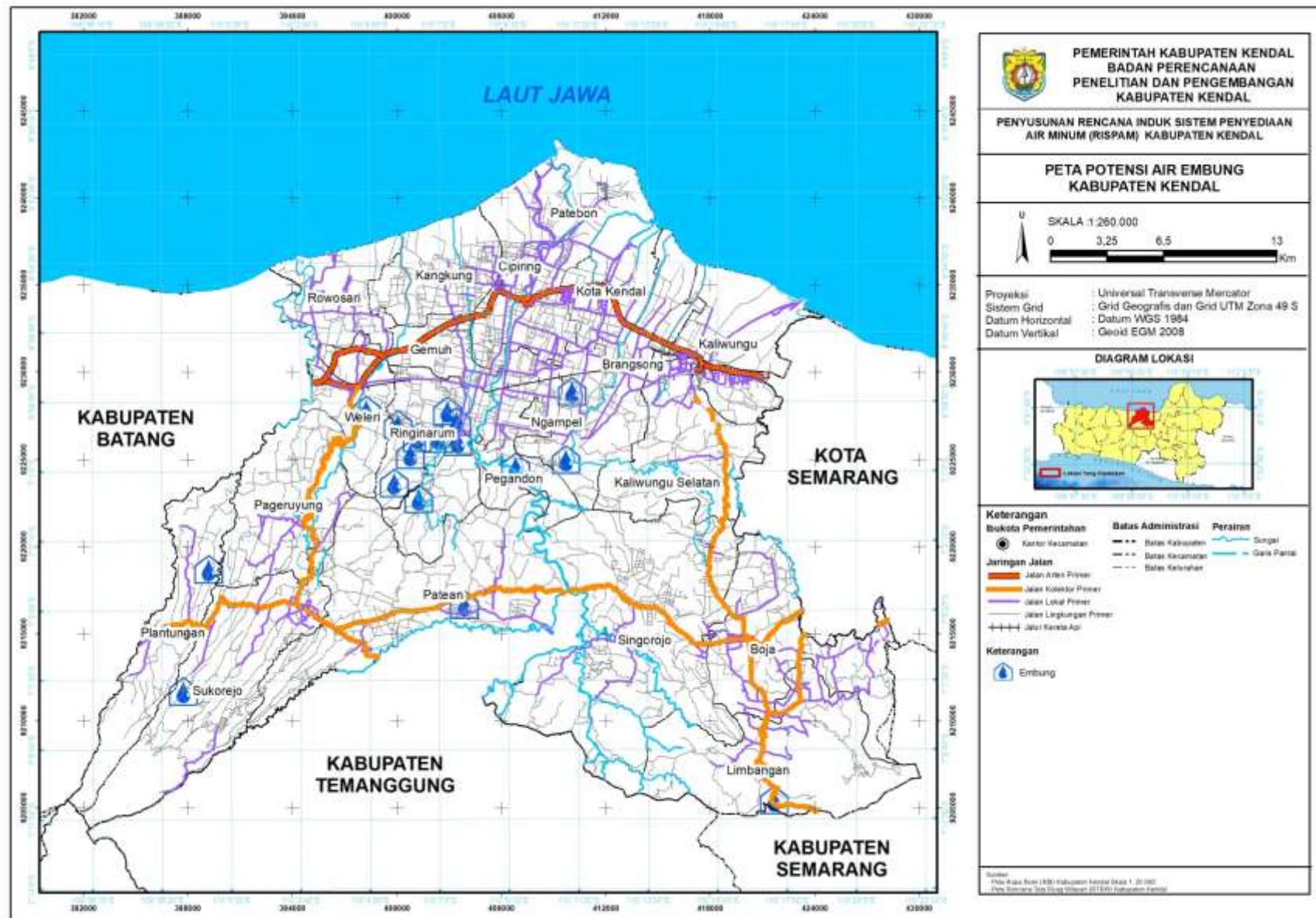
Air baku adalah air bersih yang dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan air minum dan air rumah tangga.

Waduk selain sebagai sumber pengairan persawahan juga dimanfaatkan sebagai sumber penyediaan air baku untuk bahan baku air minum dan air rumah tangga. Air yang dipakai harus memenuhi persyaratan sesuai kegunaannya. Karakteristik suatu waduk merupakan bagian pokok dari waduk yaitu volume hidup (*live storage*), volume mati (*dead storage*), tinggi muka air (TMA) maksimum, TMA minimum, tinggi mercu bangunan pelimpah berdasarkan debit rencana.

Didalam RTRW Kabupaten Kendal, disebutkan pengembangan sistem jaringan embung dan waduk yang meliputi :

1. Embung Wonosari di Kecamatan Pegandon;
2. Embung Jatirejo di Kecamatan Ngampel;

3. Embung Triharjo di Kecamatan Gemuh;
4. Embung Galih di Kecamatan Gemuh;
5. Embung Jurang Agung di Kecamatan Plantungan;
6. Embung Sojomerto di Kecamatan Gemuh;
7. Embung Ringinarum di Kecamatan Ringinarum;
8. Embung Kedunggading di Kecamatan Ringinarum;
9. Embung Ngerjo di Kecamatan Ringinarum;
10. Embung Kedungasri di Kecamatan Ringinarum;
11. Embung Rowobranten di Kecamatan Ringinarum;
12. Embung Tejorejo di Kecamatan Ringinarum;
13. Embung Gondang di Kecamatan Limbangan;
14. Embung Harjodowo di Kecamatan Plantungan;
15. Embung Ngampel di Kecamatan Ngampel;
16. Embung Bumiayu di Kecamatan Weleri;
17. Embung Sidokumpul di Kecamatan Patean;
18. Embung lainnya di seluruh kecamatan; dan
19. Waduk Bodri di Kecamatan Singorojo.



Peta 6.2. Potensi Embung Di Kabupaten Kendal

6.2. POTENSI AIR TANAH

6.2.1. Air Tanah

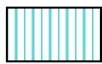
Air tanah adalah air yang berada pada lapisan di bawah permukaan tanah. Kedalaman air tanah di tiap tempat tidak sama karena dipengaruhi oleh tebal tipisnya lapisan permukaan di atasnya dan kedudukan lapisan air tanah tersebut. Air tanah dibedakan atas letak kedalamannya, yaitu:

1. Air tanah dangkal, yaitu air tanah yang berada di bawah permukaan tanah dan berada di atas batuan yang kedap air atau lapisan yang tidak dapat meloloskan air. Air ini merupakan akuifer atas atau sering disebut air freatis, banyak dimanfaatkan oleh penduduk untuk membuat sumur.
2. Air tanah dalam, yaitu air tanah yang berada di bawah lapisan air tanah dangkal, dan berada di antara lapisan kedap air. Air ini merupakan akuifer bawah, banyak dimanfaatkan sebagai sumber air minum penduduk kota, untuk industri, perhotelan, dan sebagainya.

Selain potensi air permukaan di Kabupaten Kendal juga terdapat potensi sumber air dari Cekungan Air Tanah (CAT) yaitu CAT Kendal, CAT Semarang-Demak, CAT Subah serta CAT Sumowono yang meliputi sebagian Kecamatan Weleri, sebagian Kecamatan Ringinarum, sebagian Kecamatan Gemuh, sebagian Kecamatan Pegandon, sebagian Kecamatan Kaliwungu Selatan, serta sebagian Kecamatan Singorojo. Berdasarkan peta hidrogeologi, sebagian besar wilayah di Kabupaten Kendal memiliki potensi air tanah yang cukup baik. Wilayah Kabupaten Kendal bagian Utara memiliki karakteristik akuifer dengan produktifitas air tanah yang tinggi dan penyebaran yang luas. Begitu pula halnya dengan wilayah bagian Barat memiliki potensi air tanah yang cukup baik, tapi tidak sebesar wilayah utara. Sedangkan pada sebagian wilayah Kendal Barat dan sebagian wilayah Kendal Selatan memiliki potensi mata air yang kecil. Untuk keterangan lebih mendetail analisis hidrogeologi dapat dilihat berdasarkan keterangan dibawah ini :

A. Akuifer Dengan Aliran Melalui Ruang Antar Butir

 = akuifer dengan produktifitas tinggi dan penyebaran luas (akuifer dengan keterusan sedang sampai tinggi; tinggi pisometri atau muka air tanah di atas atau dekat di bawah muka tanah; debit sumur umumnya lebih dari 10 l/dt).

-  = akuifer dengan produktif dengan penyebaran luas (akuifer dengan keterusan sedang; tinggi pisometri atau muka air tanah di atas atau dekat di bawah muka tanah; debit sumur umumnya 5 sampai 10 l/dt).
-  = akuifer dengan produktif sedang dan penyebaran luas (akuifer dengan keterusan sedang sampai tinggi; tinggi pisometri atau muka air tanah di atas atau dekat di bawah muka tanah; debit sumur umumnya kurang dari 5 l/dt).
-  = setempat, akuifer berproduksi sedang (akuifer tidak menerus, tipis dan keterusan rendah; muka air tanah umumnya dangkal; debit sumur umumnya kurang dari 5 l/dt).

Wilayah Kabupaten Kendal yang termasuk pada kategori akuifer dengan aliran melalui ruang antar butir yang menghasilkan air tanah meliputi sebagian wilayah Kabupaten Kendal. Wilayah tersebut meliputi sebagian Kecamatan Kangkung, Cepiring, Kota Kendal dan Brangsong. Pada wilayah akuifer jenis jenis ini debit air cukup beragam namun demikian muka air tanah cenderung dekat dengan muka tanah bahkan sebagian termasuk kategori dangkal.

B. Akuifer Dengan Aliran Melalui Celahan Dan Ruang Antar Butir

-  = akuifer dengan produktifitas tinggi dengan penyebaran luas (akuifer dengan keterusan dan kisaran kedalaman muka air tanah beragam; debit sumur umumnya lebih dari 5 l/dt)
-  = akuifer dengan produktifitas sedang dengan penyebaran luas (akuifer dengan keterusan sangat beragam; muka air tanah bebas umumnya dalam; debit sumur umumnya kurang dari 5 l/dt)
-  = setempat, akuifer produktif. (akuifer dengan keterusan sangat beragam; mata air bedebit kecil namun dapat ditangkap)

Kondisi akuifer dengan aliran melalui celahan dan ruang antar butir seperti yang dipaparkan diatas terdapat pada sebagian wilayah Kendal Utara dan Kendal Barat, yaitu meliputi sebagian wilayah Kecamatan Rowosari, Gemuh, Ringginarum, dan Weleri. Pada sebagian wilayah ini, debit air sumur dalam diperkirakan kurang dari 5 l/det, namun demikian air

tanah tetap dapat ditangkap karena termasuk dalam kategori akuifer produktif.

C. Akuifer Dengan Aliran Melalui Celahan, Rekahan Dan Saluran

 = akuifer dengan produktifitas sedang sampai tinggi (aliran airtanah terbatas pada celahan, rekahan dan saluran pelarutan. Muka air tanah umumnya dalam, debit sumur dan mata air beragam dalam kisaran yang besar)

Karakteristik akuifer dengan produktifitas sedang sampai tinggi dengan aliran melalui celahan, rekahan dan saluran ini terdapat pada sebagian wilayah bagian utara dan Barat Kabupaten Kendal. Beberapa wilayah yang termasuk dalam kondisi akuifer ini adalah sebagian wilayah Kecamatan Brangsong, Kecamatan Ngampel dan Kecamatan Kaliwungu. Pada wilayah ini, muka air tanah cukup dalam namun memiliki debit air yang besar.

D. Akuifer (Bercelah Atau Sarang) Dengan Produktifitas Rendah Dan Daerah Air Tanah Langka

 = akuifer dengan produktifitas kecil setempat berarti (umumnya keterusan sangat rendah sampai sangat rendah; setempat, air tanah dalam jumlah terbatas dapat diperoleh pada daerah lembah)

 = daerah air tanah langka

Wilayah Kabupaten Kendal yang termasuk dalam kategori ini adalah wilayah Kendal bagian Selatan, meliputi Kecamatan Kaliwungu Selatan, sebagian wilayah Kecamatan Kaliwungu, Boja, Limbangan dan Singorojo. Pada wilayah ini potensi air tanah tergolong sangat rendah bahkan disebagian wilayah termasuk daerah langka air tanah, yaitu di sebagian wilayah Kaliwungu bagian Selatan.

Air tanah mengandung garam dan mineral yang terlarut pada waktu air melalui lapisan-lapisan tanah, serta bebas dari polutan. Namun tidak menutup kemungkinan bahwa air tanah tercemar oleh zat-zat yang mengganggu kesehatan, seperti Fe, Mn, kesadahan, dan sebagainya. Berdasarkan kedalamannya, air tanah dibedakan menjadi air tanah dangkal dan air tanah dalam. Air tanah dangkal kualitasnya lebih rendah daripada

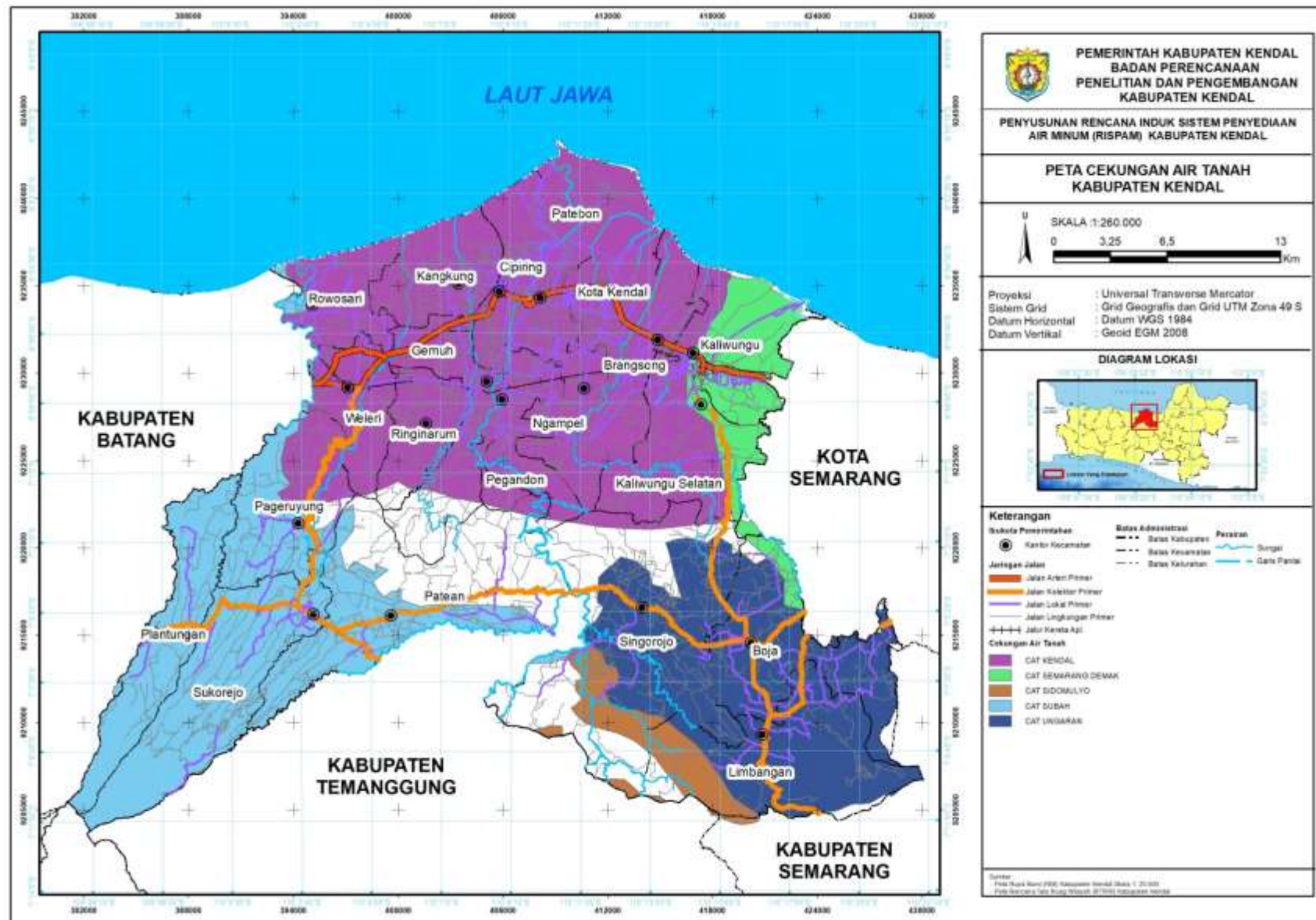
air tanah dalam. Secara kuantitas, air tanah dapat mencukupi kebutuhan air bersih. Tetapi dari segi kontinuitas, pengambilan air tanah harus dibatasi, karena pengambilan yang terus menerus dapat menyebabkan penurunan muka air tanah dan intrusi air laut.

Berikut adalah luas cekungan air tanah di Kabupaten Kendal

Tabel 6.6.
Luas Cekungan Air Tanah

CEKUNGAN	CAT	DEBIT	Luas (Ha)
KENDAL	CAT KENDAL	(Q1= 79; Q2 = 2)	40.544,09
SEMARANG DEMAK	CAT SEMARANG DEMAK	(Q1= 783; Q2 = 19)	5.259,90
UNGARAN	CAT UNGARAN	(Q1= 145; Q2 = 8)	18.154,38
SIDOMULYO	CAT SIDOMULYO	(Q1= 42)	2.944,02
SUBAH	CAT SUBAH	(Q1= 427; Q2 = 8)	20.881,84

Sumber : Dinas Energi dan Sumberdaya Mineral Provinsi Jawa Tengah



Peta 6.3. Cekungan Air Tanah