

PROFIL KABUPATEN / KOTA

KOTA UNGARAN

JAWA TENGAH

KOTA UNGARAN

ADMINISTRASI

Profil Wilayah



Kota Ungaran merupakan Ibukota Kabupaten Ungaran. Adapun batas-batas wilayah administrasinya adalah :

Sebelah Utara	: Kec. Gunungpati
Sebelah Selatan	: Kec. Klepu
Sebelah Timur	: Kec. Kedungjati
Sebelah Barat	: Kec. Limbangan dan Kec. Boja

PENDUDUK

Penduduk merupakan aset daerah, karena merupakan subyek sekaligus obyek dari pembangunan. Oleh karenanya faktor penduduk berkompetensi untuk ditinjau sehubungan dengan pembangunan suatu daerah, demi terwujudnya pembangunannya.

Berdasarkan data sekunder diketahui bahwa jumlah penduduk kota Ungaran pada tahun 2003 adalah sebesar 112.251 jiwa.

Dari data kependudukan di atas maka kota Ungaran dapat digolongkan kepada kelas kota sedang, dimana berdasar kriteria BPS mengenai kelas kota, kota sedang adalah kota dengan jumlah penduduk antara 100.000 sampai 500.000 jiwa.

SARANA DAN PRASARANA PERMUKIMAN

Komponen Air Bersih

Penanganan air bersih di Kota Ungaran dikelola oleh PDAM Kab. Semarang cabang Ungaran dengan sistem IKK.

Dari data distribusi air bersih Kota Ungaran dapat disimpulkan bahwa :

- Debit mata air : 132 lt/dt
- Debit Sumur dalam : 118 lt/dt

Dari data distribusi air bersih Kota Ungaran dapat disimpulkan bahwa :

- Air terjual : 173.340
-

- Cakupan pelayanan air : 45,63%
- Cakupan penduduk : 43.480 jiwa.

Dari data produksi air bersih Kota Ungaran dapat disimpulkan bahwa :

- Kapasitas terpasang : 370 lt/det
- Produksi aktual : 319.176
- % tingkat pelayanan : 15 %

Tingkat kebocoran teknis air bersih di Kota Ungaran sebesar 46,00%. Sedangkan Jumlah sambungan rumah yang ada di Kota Ungaran sebanyak 8.696 buah. Sedangkan jumlah instalansi pengolahan sebanyak 18 unit. Dengan panjang pipa transmisi sepanjang 29,1 km dan panjang pipa distribusi sepanjang 293,8 km.

Tabel 5. DATA PENGELOLAAN AIR BERSIH DI KOTA UNGARAN

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
I. Pelayanan Penduduk			
1.	Jumlah penduduk	Jiwa	115.149
2.	Jumlah pelanggan	Jiwa	
3.	Penduduk terlayani	%	
II. Data Sumber			
1.	Nama pengelola : PDAM Kab. Semarang Cab. Ungaran		
2.	Sistem : BNA		
3.	Sistem sumber : -		
4.	Kapasitas sumber	Lt/dt	-
III. Data Produksi			
1.	Kapasitas produksi	Lt/dt	
2.	Kapasitas desain	Lt/dt	
3.	Kapasitas pasang	Lt/dt	105,8
4.	Produksi aktual	m ³ /th	319.176
IV. Data Distribusi			
1.	Sistem distribusi : gravitasi dan perpompaan		
2.	Kapasitas distribusi	Lt/dt	
3.	Asumsi kebutuhan air	Lt/hr	
4.	Ratio kebutuhan	%	4,12
5.	Air terjual	m ³ /th	173.340
6.	Air terdistribusi	m ³ /th	
7.	Total penjualan air	Rp	
8.	Cakupan pelayanan air	%	45,63
9.	Cakupan penduduk	Jiwa	43.480
10.	Jumlah mobil tangki	Unit	
V. Data Kebocoran			
1.	Kebocoran administrasi	%	
2.	Kebocoran teknis	%	46

Sumber : Data Umum, manajemen, teknis, keuangan dan kegiatan PDAM, tahun 2002

Dengan asumsi kebocoran yang diperbolehkan untuk kota sedang sebesar 15%, dan kebutuhan ideal adalah 100 liter/orang/hari, maka kebutuhan air bersih untuk kota Ungaran disajikan dalam tabel berikut ini :

Tabel 6. DATA KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KOTA UNGARAN

Jumlah Penduduk (jiwa)	Kapasitas Produksi Eksisting		Kebutuhan Ideal Kota Sedang (lt/org/hr)	Kebutuhan Total (lt/hr)	Selisih (lt/hr)
	Lt/dt	Lt/hr			
115.149			100		

Sumber : analisis

Dari tabel analisis di atas, terlihat bahwa pemenuhan kebutuhan air bersih kota Ungaran masih sangat kurang. Dari perhitungan kapasitas produksi, dihasilkan angka 1.555.200 liter/hari. Sementara dari perhitungan asumsi kebutuhan air bersih

untuk penduduk kota sedang, didapatkan asumsi kebutuhan total kota Ungaran sebesar 24.434.100 liter/hari. Sehingga masih terdapat selisih produksi yang harus diusahakan sebesar 22.878.900 liter/hari.

Tabel 7. DATA PELAYANAN AIR BERSIH DI KOTA UNGARAN

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
I. Pelayanan Penduduk			
1.	Jumlah penduduk	Jiwa	115.149
2.	Jumlah pelanggan	Jiwa	
3.	Penduduk terlayani	%	
II. Data Tarif			
1.	Rumah tangga	Rp	
2.	Niaga	Rp	
3.	Industri	Rp	
4.	Instansi	Rp	
5.	Sosial	Rp	
Tarif rata-rata		Rp	
III. Data Konsumen			
1.	Jumlah sambungan rumah	Unit	8.696
2.	Jumlah sambungan rumah tangga	Unit	
3.	Jumlah sambungan niaga	Unit	
4.	Jumlah sambungan industri	Unit	
5.	Jumlah sambungan sosial	Unit	
6.	Jumlah sambungan instansi	Unit	
7.	Terminal air	Unit	
8.	Hidran umum	Unit	
9.	Kran umum	Unit	
10.	Konsumsi rumah tangga	m ³ /th	
11.	Konsumsi non rumah tangga	m ³ /th	
12.	Jumlah jiwa/sambungan rumah	Jiwa/SR	
13.	Jumlah jiwa/hidran umum	Jiwa/unit	
14.	Tingkat pelayanan umum	%	
IV. Data Administrasi			
1.	Keuangan	Rp	
2.	Efisiensi penagihan	%	
3.	Jumlah pegawai	Orang	
4.	SLA	Rp	
5.	RPD	Rp	
6.	Jangka waktu pinjaman SLA	Tahun	
7.	Jangka waktu pinjaman RPD	Tahun	

Sumber : Data Umum, manajemen, teknis, keuangan dan kegiatan PDAM, tahun 2002

Perhitungan jumlah pelanggan PDAM diperoleh dari jumlah asumsi tiap unit sambungan rumah melayani 5 orang, yaitu 96.875. Jumlah ini tidak sesuai dengan data prosentase cakupan pelayanan PDAM sebesar 10,35%. Hal ini bisa terjadi karena kemungkinan satu unit sambungan rumah tangga yang sebenarnya melayani kurang dari 5 jiwa.

Komponen Persampahan

Tabel 9. DATA PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA UNGARAN

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
I. Data Pengumpulan Sampah			
1.	Nama pengelola : DKP Kab. Ungaran		
2.	Sistem : -		
3.	Jumlah penduduk	Jiwa	244.341
4.	Asumsi produksi sampah	Lt/hr	733.023
		m ³ /hr	733,02

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
5.	Jumlah sampah	m ³ /hr	630
6.	Jumlah pelayanan	m ³ /hr	450
7.	Cakupan layanan geografis	Ha	-
8.	Cakupan layanan penduduk	Jiwa	-
9.	Ilegal dumping : sedang		
II. Data TPA			
1.	Jumlah pelayanan TPA	m ³ /hr	-
2.	Nama TPA : TPA Kertosari		
3.	Status TPA : milik Pemda		
4.	Luas TPA	Ha	6
5.	Kapasitas	m ³	-
6.	Umur	Tahun	-
7.	Sistem : <i>controlled landfill</i>		
8.	Jarak ke permukiman	Km	-
9.	Incenerator	Unit	-
10.	Nama pengelola : -		
III. Data Peralatan TPA			
1.	Bulldozer	Unit	-
2.	Back hoe	Unit	-
3.	Loader	Unit	-
4.	Shovel	Unit	-
5.	Water tank	Unit	-

Sumber : kompilasi data

Dengan asumsi timbulan sampah untuk kota sedang sebesar 3 liter/orang/hari, maka diasumsikan jumlah sampah yang perlu dikelola di kota Ungaran adalah sebesar 733,02 m³/hari.

Tabel 10. KEBUTUHAN KOMPONEN SAMPAH KOTA UNGARAN

Jumlah Penduduk (jiwa)	Timbulan Sampah Kota Sedang (lt/org/hr)	Perkiraan Timbulan Sampah Total (m ³ /hr)	Produksi aktual sampah (m ³ /hr)	Sampah yang Terangkut (m ³ /hr)	Selisih (m ³ /hr)
244.341	3	733,02	630	450	180 283,02*

*) Selisih antara perkiraan timbulan sampah dengan sampah yang terangkut.
Sumber: Analisis

Data sampah yang terangkut adalah 450 m³/hari, sehingga masih terdapat sejumlah 283,02 m³/hari sampah yang belum terkelola.

Tabel 11. DATA PENGANGKUTAN DAN PEMBIAYAAN SAMPAH DI KOTA UNGARAN

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
I. Data Transportasi Persampahan			
1.	Jumlah pelayanan terangkut	m ³ /hr	450
2.	Jumlah kendaraan		
	Truk	Unit	26
	Arm roll	Unit	-
	Compactor	Unit	-
	Pick up	Unit	-
3.	Jumlah peralatan		
	Gerobak	Unit	189
	Container	Unit	60
4.	Transfer depo	Unit	13
5.	Jumlah TPS	Unit	1
II. Data Pembiayaan			

1.	Retribusi	Rp	500,00
2.	Biaya pembuangan	Rp	-
3.	Biaya pengangkutan	Rp	-
4.	Biaya pengumpulan	Rp	-
5.	Biaya satuan	Rp	-
6.	Biaya operasional dan pemeliharaan	Rp	-

Sumber : kompilasi data

Komponen Drainase

Komponen Drainase

Komponen Jalan
