

# PROFIL KABUPATEN / KOTA



**KOTA LUMAJANG**

**JAWA TIMUR**

# KOTA LUMAJANG

## ADMINISTRASI

### Profil Wilayah



Secara astronomis Kota Lumajang terletak pada posisi 112°5'-113°22' Bujur Timur dan 7°52'-8°23' Lintang Selatan. Dengan wilayah seluas 1.790.90 km<sup>2</sup> kota ini terbagi menjadi 20 wilayah kecamatan dan 202 desa/kelurahan dengan batas-batas wilayah sebagai berikut :

- Sebelah utara : Desa Selokbesuki, Kutorenon, atau Kecamatan Sukodono.
- Sebelah timur : Desa Sumberejo, Selokbondang, Urang Gantung (Kecamatan Lumajang)
- Sebelah selatan : Desa

Labruklor, Labrukkidul, Grati (Kecamatan Lumajang).

- Sebelah barat : Desa Kebonagung, Babakan, Klanting (Kecamatan Sukodono)

Sisi belahan Kota Lumajang sebelah utara merupakan daerah perbukitan dan poegunungan yang kering dan tandus, sedangkan di bagian tengah-selatan berupa dataran rendah hingga tinggi yang subur dengan iklim basah, dan belahan berat-selatan merupakan dataran rendah dan tinggi dimana kondisinya kurang subur dan kering. Kota Lumajang pada tahun 1999 mempunyai curah hujan mencapai 2.180 mm dengan rata-rata hujan 117,5 hari/tahun.

## KEPENDUDUKAN

### Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk

- Tingkat pertumbuhan penduduk rata-rata per tahun : 0,54%
- Jumlah KK : 37.136

### Sebaran dan Kepadatan Penduduk

Jumlah penduduk kota Lumajang pada tahun 1995 adalah 83.643 jiwa, dengan luas wilayah 2.603,43 Ha maka kepadatan penduduknya 32 jiwa/Ha.

## EKONOMI

### Keuangan Daerah

Nilai PDRB didapatkan dari 9 sektor perekonomian utama yang ada pada Kota Madiun yaitu sektor:

1. Pertanian
2. Pertambangan dan Penggalian
3. Industri Pengolahan
4. Listrik, Gas, dan Air Bersih
5. Konstruksi
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran
7. Pengangkutan dan Komunikasi
8. Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan
9. Jasa-jasa

## FASILITAS UMUM DAN SOSIAL

Tabel 1. DATA JUMLAH FASILITAS UMUM DAN SOSIAL

No.	Fasilitas	Jumlah	Keterangan
1.	Pasar	4 unit	-
2.	Rumah Sakit	3 unit	-
3.	SD/ sederajat	107 unit	Jumlah ruang belajar 411 buah
4.	SLTP/ sederajat	26 unit	Jumlah ruang belajar 162 buah
5.	SMU/ sederajat	15 unit	Jumlah ruang belajar 181 buah

Dari tabel diatas tampak bahwa pelayanan Kota Lumajang terhadap masyarakatnya cukup memadai, dengan tersedianya fasilitas umum dan sosial perkotaan seperti rumah sakit (3 unit), kemudian gedung sekolah dari tingkat SD hingga SMU dan masih ada juga pasar dan terminal.

## SARANA DAN PRASARANA PERMUKIMAN

### Komponen Air Bersih

Air bersih di Kota Lumajang dikelola oleh PDAM Kabupaten Lumajang dengan sistem sumber air permukaan berkapasitas 65,97 liter/detik.

Tabel 2. DATA PENGELOLAAN AIR BERSIH DI KOTA LUMAJANG

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
<b>I. Pelayanan Penduduk</b>			
1.	Jumlah penduduk	Jiwa	83.643
2.	Jumlah pelanggan	Jiwa	20.601
3.	Penduduk terlayani	%	24.63
<b>II. Data Sumber</b>			
1.	Nama pengelola : PDAM Kabupaten Lumajang		
2.	Sistem : BVA		
3.	Sistem sumber : sumber air permukaan		
4.	Kapasitas sumber	Lt/dt	65,97
<b>III. Data Produksi</b>			
1.	Kapasitas produksi	Lt/dt	59,79
2.	Kapasitas desain	Lt/dt	74,74
3.	Kapasitas pasang	Lt/dt	106
4.	Produksi aktual	m <sup>3</sup> /th	-
<b>IV. Data Distribusi</b>			
1.	Sistem distribusi : gravitasi dan perpompaan		
2.	Kapasitas distribusi	Lt/dt	106
3.	Asumsi kebutuhan air	Lt/org/hr	8.364.300

4.	Ratio kebutuhan	%	194,44
5.	Air terjual	m <sup>3</sup> /th	762.102
6.	Air terdistribusi	m <sup>3</sup> /th	2.080.444
7.	Total penjualan air	Rp	-
8.	Cakupan pelayanan air	%	24,63
9.	Cakupan penduduk	Jiwa	20.601
10.	Jumlah mobil tangki	Unit	-
<b>V. Data Kebocoran</b>			
1.	Kebocoran administrasi	%	-
2.	Kebocoran teknis	%	63,3

Sumber : data

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

Tabel 3. DATA KEBUTUHAN AIR BERSIH DI KOTA LUMAJANG

Jumlah Penduduk (jiwa)	Kapasitas Produksi Eksisting		Kebutuhan Ideal Kota Sedang (lt/org/hr)	Kebutuhan Total (lt/hr)	Selisih (lt/hr)
	Lt/dt	Lt/hr			
83.643	59,79	5.165.856	100	8.364.800	3.198.944

Sumber : analisis

Dari tabel analisis di atas, dinyatakan bahwa kota Lumajang memproduksi air bersih sebanyak 5.165.856 liter/hari untuk melayani 83.643 penduduk. Dengan asumsi kebutuhan ideal air bersih untuk kota sedang sebanyak 100 liter/orang/hari, maka masih terdapat kekurangan produksi air bersih sebanyak 3.198.944 liter/hari atau 37 liter/detik.

Tabel 4. DATA PELAYANAN AIR BERSIH DI KOTA LUMAJANG

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
<b>I. Pelayanan Penduduk</b>			
1.	Jumlah penduduk	Jiwa	83.643
2.	Jumlah pelanggan	Jiwa	20.601
3.	Penduduk terlayani	%	24,63
<b>II. Data Tarif</b>			
1.	Rumah tangga	Rp	-
2.	Niaga	Rp	-
3.	Industri	Rp	-
4.	Instansi	Rp	-
5.	Sosial	Rp	-
Tarif rata-rata		Rp	-
<b>III. Data Konsumen</b>			
1.	Jumlah sambungan rumah	Unit	14.265
2.	Jumlah sambungan rumah tangga	Unit	4.277
3.	Jumlah sambungan niaga	Unit	546
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	11
10.	Konsumsi rumah tangga	Jiwa	-
11.	Konsumsi non rumah tangga	Jiwa	-
12.	Jumlah jiwa/sambungan rumah	Jiwa/SR	-
13.	Jumlah jiwa/hidran umum	Jiwa/unit	-
14.	Tingkat pelayanan umum	%	-
<b>IV. Data Administrasi</b>			

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

## Komponen Persampahan

Tabel 9. DATA PENGELOLAAN SAMPAH DI KOTA LUMAJANG

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
<b>I. Data Pengumpulan Sampah</b>			
1.	Nama pengelola : -		
2.	Sistem : -		
3.	Jumlah penduduk	Jiwa	83.643
4.	Asumsi produksi sampah	Lt/hr	230.018,25
		m <sup>3</sup> /hr	230,02
5.	Jumlah sampah	m <sup>3</sup> /hr	293
6.	Jumlah pelayanan	m <sup>3</sup> /hr	262,29
7.	Cakupan layanan geografis	Ha	1.718,2638
8.	Cakupan layanan penduduk	Jiwa	55.204,38
9.	Illegal dumping : sedikit		
<b>II. Data TPA</b>			
1.	Jumlah pelayanan TPA	m <sup>3</sup> /hr	262,29
2.	Nama TPA : TPA Besuk		
3.	Status TPA : milik Pemda		
4.	Luas TPA	Ha	2,80
5.	Kapasitas	m <sup>3</sup>	262,29
6.	Umur	Tahun	-
7.	Sistem : <i>controlled landfill</i>		
8.	Jarak ke permukiman	Km	1
9.	Incenerator	Unit	-
10.	Nama pengelola : -		
<b>III. Data Peralatan TPA</b>			
1.	Bulldozer	Unit	1
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 Lumajang adalah sebesar 733,02 m<sup>3</sup>/hari.

Tabel 10. KEBUTUHAN KOMPONEN SAMPAH KOTA LUMAJANG

Jumlah Penduduk (jiwa)	Timbulan Sampah Kota Kecil (lt/org/hr)	Perkiraan Timbulan Sampah Total (m <sup>3</sup> /hr)	Produksi sampah aktual	Sampah yang Terangkut (m <sup>3</sup> /hr)	Selisih (m <sup>3</sup> /hr)
83.643	2,75	230.02	293	262,29	30,71

\*) Selisih antara perkiraan timbulan sampah dan sampah terangkut.

Sumber: Analisis

Produksi sampah aktual kota Lumajang, 293 m<sup>3</sup>/hr, sudah jauh melebihi perkiraan produksinya, 232,02 m<sup>3</sup>/hr. Dimana angka perkiraan ini diperoleh dari

perkalian antara jumlah penduduk dengan standar timbulan sampah untuk kota kecil sebesar 2,75 lt/org/hari.

Dengan melihat jumlah produksi aktual sampah yang dihasilkan, 293 m<sup>3</sup>/hr, dan sampah yang terangkut hanya sebesar 262,29 m<sup>3</sup>/hr, maka masih terdapat 30,71 m<sup>3</sup>/hr yang belum terlayani. Karena itu masih perlu peningkatan sarana untuk bisa mengangkut sisa sampah yang belum terlayani yaitu sebesar 30,71 m<sup>3</sup>/hr.

Tabel 11. DATA PENGANGKUTAN DAN PEMBIAYAAN SAMPAH  
DI KOTA LUMAJANG

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
<b>I. Data Transportasi Persampahan</b>			
1.	Jumlah pelayanan terangkut	m <sup>3</sup> /hr	262,29
2.	Jumlah kendaraan		
	Truk	Unit	-
	Arm roll	Unit	2
	Compactor	Unit	-
	Pick up	Unit	-
3.	Jumlah peralatan		
	Gerobak	Unit	115
	Container	Unit	18
4.	Transfer depo	Unit	22
5.	Jumlah TPS	Unit	3
<b>II. Data Pembiayaan</b>			
1.	Retribusi	Rp	-
2.	Biaya pembuangan	Rp	-
3.	Biaya pengangkutan	Rp	-
4.	Biaya pengumpulan	Rp	-
5.	Biaya satuan	Rp	-
6.	Biaya operasional dan pemeliharaan	Rp	1.978.650

Sumber : kompilasi data

## Komponen Sanitasi dan Limbah Cair

Tabel 12. DATA PENGELOLAAN SANITASI/LIMBAH CAIR  
DI KOTA LUMAJANG

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
<b>I. Data Sanitasi On Site</b>			
1.	Jumlah penduduk	Jiwa	83.643
2.	Asumsi produksi limbah	Lt/hr	16.729
3.	Kapasitas IPLT	m <sup>3</sup> /bln	-
4.	Jumlah septik tank	Unit	12.788
5.	Cubluk	Unit	13.947
6.	Cakupan on site	-	-
7.	Jumlah komunal MCK	unit	190
8.	Jumlah komunal septik tank	Unit	-
<b>II. Data Tarif Pelayanan Sanitasi</b>			
1.	Tarif penyedotan	Rp	-
2.	Dasar penyedotan	Rp	-
<b>III. Data Alat Angkut Sanitasi</b>			
1.	Jumlah truk tinja	Unit	-
2.	Kondisi truk tinja : -		
<b>IV. DATA IPLT</b>			
1.	Nama IPLT :		
2.	Kapasitas IPLT	m <sup>3</sup> /bln	-
3.	Nama Pengelola IPLT : -		
4.	Nama IPAL : -		

5.	Lokasi : -
6.	Operasional angkut : -

Sumber : data

**Komponen Drainase**

Sistem drainase di kota Lumajang dikelola oleh Sub Dinas Cipta Karya Kabupaten Lumajang. Bagi kawasn permukiman/perumahan dengan kepadatan tinggi, jenis konstruksi menggunakan pasangan batu kali dan pada umumnya tertutup, karena sekaligus berfungsi sebagai trotoar bagi pejalan kaki. Sedangkan untuk perumahan dengan kepadatan bangunan rendah, jenis konstruksi saluran adalah tanah/alami.

Dilihat dari kondisi topografi kota, pematusan air hujan secara alami perlu mendapat perhatian, namun demikian pengendalian air hujan dilakukan dengan pertimbangan sebagai berikut :

1. Aliran air yang deras dapat merusak bangunan-bangunan yang dilalui seperti jalan dan bangunan lainnya.
2. Mengingat kota Lumajang dilalui oleh sungai, penyaluran air hujan dari saluran drainase hendaknya diarahkan pada titik-titik pembuangan (our fall) yang bermuara di sungai tersebut atau badan lainnya.
3. Pengadaan saluran drainase yang baik akan meningkatkan estetika kota dan kesehatan masyarakat kota tersebut.

Tabel . DATA DRAINASE DI KOTA LUMAJANG

NO.	URAIAN	SATUAN	BESARAN
<b>I. Data Pengelolaan Drainase</b>			
1.	Nama Pengelola : Sub Dinas Cipta Karya Kab. Lumajang		
2.	Anggaran	Rp	-
3.	Cakupan pelayanan	%	-
4.	Cakupan penduduk	Jiwa	-
5.	Peresapan air hujan : -		
6.	Stasiun pompa air	Unit	-
7.	Kolam retensi	Unit	-
<b>II. Data Saluran Drainase</b>			
1.	Curah hujan	mm/th	1.881
2.	Total panjang saluran	Km	-
3.	Panjang saluran primer	Km	21,28
4.	Panjang saluran sekunder	Km	8,96
5.	Panjang saluran tersier	Km	-
6.	Kondisi saluran baik	%	-
7.	Kondisi saluran sedang	%	-
8.	Kondisi saluran rusak	%	-
<b>III. Data Genangan</b>			
1.	Luas genangan	Ha	31
2.	Tinggi genangan	m	0,3
3.	Lama genangan	Jam	3
4.	Frekuensi genangan	/tahun	-

Sumber : data

**Komponen Jalan**

Pengembangan jaringan jalan di kota Lumajang di kelola oleh Sub Dinas Bina Marga Kabupaten Lumajang. Fasilitas terminal di kota Lumajang adalah : terminal regional, terminal Cargo dan terminal Lokal yang masing-masing berjumlah satu unit.

Tabel 12. KARAKTERISTIK JALAN DI KOTA LUMAJANG

No	Uraian	Satuan	Besaran
<b>I. Jenis Permukaan</b>			
1	Jalan Aspal	Km	82,10

2	Jalan Kerikil	Km	5,00
3	Jalan Tanah	Km	-
Panjang Jalan Total		Km	86,58
<b>II. Fungsi</b>			
1	Jalan Arteri	Km	22,36
2	Jalan Kolektor	Km	12,57
3	Jalan Lokal	Km	51,64
<b>III. Kewenangan</b>			
1	Jalan Nasional	Km	-
2	Jalan Propinsi	Km	22,36
3	Jalan Lokal	Km	64,21
<b>IV. Kondisi</b>			
1	Jalan Nasional		
	Baik	Km	-
	Sedang	Km	-
	Rusak	Km	-
2	Jalan Propinsi		
	Baik	Km	-
	Sedang	Km	-
	Rusak	Km	-
3	Jalan Lokal		
	Baik	Km	-
	Sedang	Km	-
	Rusak	Km	-