

BAB II

GAMBARAN UMUM LOKASI STUDI

2.1 Letak dan Luas Wilayah

Kabupaten Mojokerto ada di Provinsi Jawa Timur. Keseluruhan wilayah memiliki luas 969,4 km² dengan posisinya yaitu di antara 7°18'35" s/d 7°47" LS serta 111°20'13" s/d 111°40'47" BT. Dari segi administratif mencakup 304 desa dengan sejumlah 18 kecamatan.



Gambar 2. 1 Peta Lokasi Proyek

2.2 Kondisi Topografi

Topografi wilayah ini sangat beragam, dengan ketinggian yang bervariasi dari dataran rendah 36 mdpl di bagian tengah sampai pegunungan lebih dari 470 mdpl di wilayah selatan seperti Pacet dan Trawas. Variasi ketinggian ini juga memengaruhi kemiringan lereng di dataran rendah, sementara di wilayah pegunungan kemiringan lerengnya bisa mencapai lebih dari 40%, menjadikannya rawan longsor saat musim hujan.

2.3 Kondisi Hidrologi dan Klimatologi

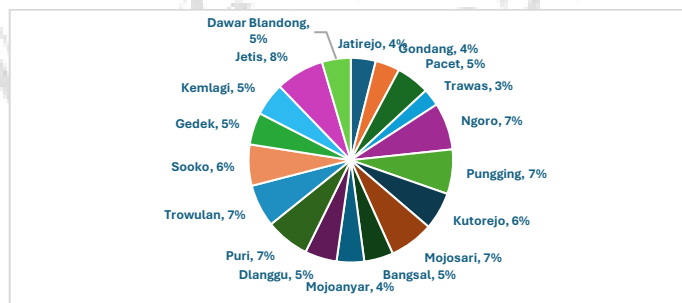
Wilayah Mojokerto dialiri oleh sungai Brantas dan beberapa anak sungai yang menjadi sumber air utamanya. secara kondisi klimatologi kota Mojokerto punya iklim tropis dua musim utama yakni musim hujan serta kemarau dengan temperatur rerata 22°C—32°C.

2.4 Kondisi Demografi

2.4.1 Populasi Kabupaten Mojokerto

Populasi Kabupaten Mojokerto menunjukkan dinamika menarik, dengan perkiraan 1.147.435 jiwa pada tahun 2024, mencakup 50,3% laki-laki dan 47,7% perempuan. Namun, persebaran penduduk di Mojokerto tidak merata. Kecamatan Jetis, misalnya, adalah wilayah terpadat dengan 87.900 jiwa, sementara Kecamatan Trawas merupakan yang paling jarang penduduknya dengan 31.700 jiwa. Ketimpangan ini dipengaruhi oleh faktor-faktor seperti ketersediaan lahan, aksesibilitas, dan potensi ekonomi.

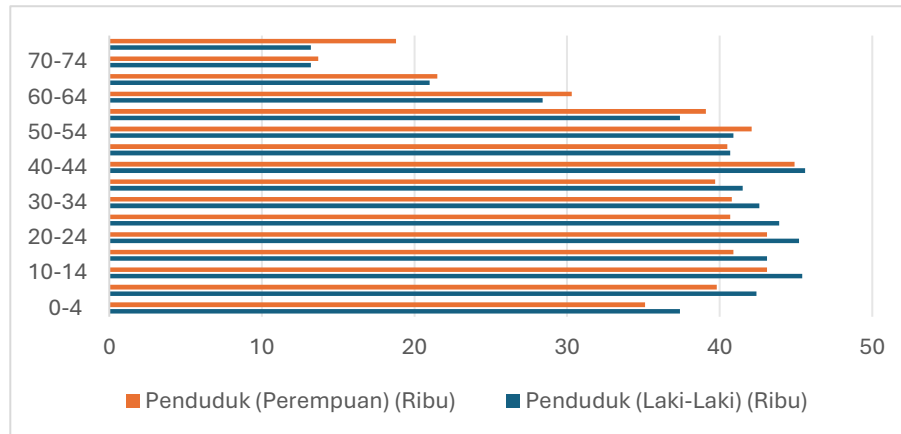
Pertumbuhan penduduk yang pesat di Kabupaten Mojokerto dipengaruhi oleh laju pertumbuhan ekonomi, urbanisasi, migrasi, dan kebijakan keluarga berencana. Implikasi dari pertumbuhan ini adalah peningkatan kebutuhan akan berbagai fasilitas publik, termasuk perumahan, pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur lainnya, yang memerlukan perencanaan serta pengelolaan yang cermat dari pemerintah daerah.



Gambar 2. 2 Presentase Penyebaran Penduduk

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto, 2024

Selain terlihat dari komposisi didasarkan pada wilayah kecamatan, struktur penduduk di Kabupaten Mojokerto juga bisa terlihat berdasarkan klasifikasi kelompok umur sesuai grafik :



Gambar 2. 3 Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Usia

Sumber: Disdukcapil Mojokerto

Data dari semester 1 tahun 2023 menunjukkan bahwa Kabupaten Mojokerto memiliki angka beban ketergantungan yang menggambarkan perbandingan antara penduduk tidak produktif (yakni antara 0-14 hingga > 65 tahun) serta produktif (atau antara 15-64 tahun). Dengan 70,28% penduduk berada dalam usia produktif, 21,46% berusia 0-14 tahun, dan 8,26% berusia 65 tahun ke atas, komposisi usia ini menjadi modal penting bagi pembangunan daerah, meskipun kelompok usia muda dan sangat tua cenderung meningkatkan beban ketergantungan.

2.4.2 Jumlah Kunjungan Pasien

Data jumlah kunjungan pasien rawat jalan khususnya yang ada di RSUD R.A. Basoeni menunjukkan peningkatan sangat pesat dalam kurun waktu tujuh tahun terakhir. Berdasarkan data demografi tersebut, terlihat lonjakan signifikan, terutama pada tahun 2023 yang mencapai angka 73.662 kunjungan, atau meningkat tajam dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya. Pertumbuhan volume pasien yang konsisten ini menjadi indikator tingginya kepercayaan masyarakat, tetapi di sisi lain menjadi tantangan besar bagi rumah sakit dalam menjaga kualitas layanan.

Pesatnya arus kunjungan ini menuntut ketersediaan ruang pelayanan yang lebih luas serta fasilitas medis yang lebih modern agar kepadatan antrean dapat terurai dan kenyamanan pasien tetap terjaga. Oleh karena itu, kondisi ini menjadi urgensi utama di balik pembangunan gedung rawat jalan baru sebagai solusi strategis dalam menghadapi beban pelayanan yang terus meningkat.

Rekapitulasi jumlah kunjungan pasien rawat jalan tersebut dari tahun 2017—2023 ditampilkan berikut ini:

Tabel 2. 1 Jumlah Kunjungan Pasien

No.	Tahun	Banyaknya Kunjungan Pasien Rawat
		Jalan
1.	2017	40310
2.	2018	44129
3.	2019	47851
4.	2020	54588
5.	2021	42707
6.	2022	52500
7.	2023	73662

Sumber: Rencana Strategis RSUD Raden Achmad Basoeni 2024