

**Kategori** : Prakiraan cuaca  
**Pertanyaan utama / intent** : Layanan cuaca (BMKG) wilayah Jatim  
**Variasi pertanyaan** : Prakiraan cuaca Jawa Timur

**Jawaban :**

Layanan info prakiraan cuaca kabupaten dan kota di wilayah Jawa Timur disediakan oleh Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). Beberapa data yang disediakan oleh BMKG antara lain:

**Prakiraan Cuaca Harian**

BMKG menampilkan prakiraan cuaca untuk berbagai kota dan kabupaten di Jawa Timur, termasuk kondisi langit (cerah, hujan ringan, hujan lebat, dll.), suhu udara, dan peluang hujan untuk beberapa waktu ke depan (pagi, siang, malam, dini hari).

**Kecepatan dan Arah Angin**

Informasi mengenai arah angin (misalnya dari tenggara ke barat daya) dan kecepatan angin (dalam kilometer per jam) disediakan untuk setiap daerah. Data ini penting untuk berbagai sektor, seperti penerbangan, pelayaran, dan pertanian.

**Tingkat Kelembapan Udara**

Setiap lokasi juga dilengkapi dengan informasi kelembapan relatif udara (dalam persen). Data ini berguna untuk masyarakat umum, terutama dalam menjaga kesehatan dan perencanaan aktivitas luar ruangan.

**Peringatan Dini Cuaca Ekstrem**

BMKG menyampaikan peringatan dini terkait potensi cuaca ekstrem seperti hujan lebat disertai petir dan angin kencang, serta kemungkinan terjadinya banjir atau tanah longsor di beberapa wilayah.

**Layanan Digital Weather untuk Sektor Khusus**

BMKG juga menyediakan layanan Digital Weather khusus untuk kebutuhan beberapa sektor berikut ini:

- a. Lalu Lintas (Weather for Traffic): Informasi cuaca terkini yang mempengaruhi kondisi jalan dan keselamatan berkendara.
- b. Penerbangan (Aviation): Prakiraan dan peringatan cuaca yang berpengaruh terhadap keselamatan dan kelancaran penerbangan.
- c. Maritim (Marine): Informasi tinggi gelombang, arah angin laut, dan kondisi cuaca di wilayah perairan untuk kebutuhan pelayaran dan nelayan.

Seluruh data cuaca dari BMKG diperbarui secara berkala dan bisa diakses oleh masyarakat luas untuk perencanaan kegiatan yang bergantung pada kondisi cuaca. Mulai dari instansi pemerintahan, sektor industri, dan masyarakat umum.

Untuk melihat prakiraan cuaca kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur, silakan akses ke situs resmi BMKG: <https://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraan-cuaca/35>  
<https://majadigi.jatimprov.go.id/beranda>