



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I JUANDA SIDOARJO

Bandar Udara Internasional Juanda Surabaya-Sidoarjo, 61253

Telp. : (031) 8667540 ext. 106, Fax : (031) 8675342

E-Mail : stamet.juanda@bmgk.go.id dan kstujud@gmail.com

Website : juanda.jatim.bmgk.go.id



PRESS RELEASE

**WASPADA POTENSI CUACA EKSTREM WILAYAH JAWA TIMUR
UNTUK SEPEKAN KE DEPAN (24 - 30 OKTOBER 2022)**

ME.02.04/1062/KSUB/X/2022

BMKG telah mengeluarkan rilis potensi cuaca ekstrem sebelumnya untuk periode sepekan yang lalu. Berdasarkan analisis kondisi iklim wilayah Jawa Timur saat ini memasuki masa peralihan/pancaroba dan sebagian sudah masuk musim hujan, dan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Jawa Timur masih cukup signifikan berpotensi mengakibatkan peningkatan potensi cuaca ekstrem di beberapa wilayah dalam sepekan kedepan.

Hasil analisis dinamika atmosfer di wilayah Jawa Timur terkini menunjukkan adanya pola konvergensi serta perlambatan kecepatan angin yang dapat meningkatkan aktivitas konvektif dan pertumbuhan awan hujan. Aktifnya fenomena gelombang atmosfer *Equatorial Rossby* dan *Kelvin*, serta suhu muka laut di perairan Jawa Timur masih hangat dengan anomali antara +0.5 s/d +2.5 °C, sehingga suplai uap air akan semakin banyak di atmosfer. Kondisi tersebut mempengaruhi pembentukan awan-awan Cumulonimbus yang semakin intens dan dapat mengakibatkan cuaca ekstrem seperti hujan lebat, angin kencang, puting beliung dan hujan es.

Beberapa wilayah yang patut diwaspadai memiliki potensi cuaca ekstrem yang dapat mengakibatkan bencana hidrometeorologi (genangan, banjir, banjir bandang, angin kencang, puting beliung, hujan es maupun tanah longsor untuk wilayah dataran tinggi) untuk periode tanggal 24-30 Oktober 2022 yaitu di wilayah Surabaya, Sidoarjo, Gresik, Lamongan, Bojonegoro, Tuban, Kab. Mojokerto, Jombang, Nganjuk, Kab. dan Kota Madiun, Magetan, Ponorogo, Ngawi, Pacitan, Trenggalek, Tulungagung, Kab. dan Kota Kediri, Kab. Blitar, Kab. dan Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Bondowoso, Situbondo, Jember, Banyuwangi, Bangkalan, Sampang, Pamekasan dan Sumenep.

Masyarakat dihimbau untuk melakukan penataan lingkungan dengan tidak membuang sampah sembarangan, membersihkan saluran irigasi/sungai-sungai,

memangkas dahan dan ranting pohon yang rapuh/lapuk, menertibkan baliho semipermanen dll, serta selalu waspada terhadap dampak bencana hidrometeorologi. Juga dihimbau untuk selalu mengupdate informasi peringatan dini 3 harian dan peringatan dini 2-3 jam-an serta informasi terkini yang selalu kami share melalui website (<http://www.juanda.jatim.bmkg.go.id>), media sosial (@infobmkgjuanda), telepon 24 Jam **(031) 8668989**, WhatsApp : **0859 8003 00011** dan pantauan citra radar BMKG Juanda : <http://juanda.jatim.bmkg.go.id/radar/>

Sidoarjo, 24 Oktober 2022

Kepala Stasiun



FIQ HERMAWAN