



**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN HUJAN LEBAT
DI
TANGGAL 02 JUN 2026**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	<ul style="list-style-type: none">• Sukasari, Bogor Timur, Kota Bogor, Jawa Barat• Kabupaten Bogor, Jawa Barat
TANGGAL	02 Juni 2026 18:00 WIB (Sore)
DAMPAK	Tanah Longsor, Bangunan Rusak, Gangguan Transportasi 1. Berdasarkan informasi dari BPBD Kota Bogor diketahui telah terjadi longsor di Kel Sukasari Kec Bogor Timur Kota Bogor pada pukul 17.30 WIB yang mengakibatkan 1 rumah rusak di bagian dapur. 2. Berdasarkan informasi dari media sosial (akun instagram @bogordailynews) diketahui telah terjadi tanah longsor di dekat SMAN 1 Pamijahan Kab Bogor pada pukul 18.30 WIB sehingga mengakibatkan akses jalan tertutup karna badan jalan tertimbun material longsor.

BERITA KEJADIAN

image not found or type unknown



Info Respon Cepat UPT

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	
Dipole Mode Indeks (DMI)	

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	Aktifnya gelombang equatorial Rossby di sebagian wilayah Jawa Barat
POLA ANGIN	Terpantau daerah pertemuan angin (konvergensi) yang melewati sebagian wilayah Jawa Barat, mendukung pertumbuhan awan hujan di sebagian wilayah Jawa Barat
POLA TEKANAN UDARA	
KELEMBABAN UDARA	Kelembapan relatif pada lapisan 850 – 700 mb masih cukup basah berada pada rentang 30 – 95%, mendukung proses pembentukan awan hujan.
SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL)	Suhu muka laut di sebagian wilayah perairan Indonesia masih relatif hangat, mengindikasikan potensi suplai uap air ke wilayah Jawa Barat
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	

C. SKALA LOKAL

LABILITAS UDARA	Labilitas atmosfer secara umum berada pada kategori ringan hingga kuat, yang mengindikasikan meningkatnya potensi terbentuknya awan konvektif skala lokal.
-----------------	--

D. CITRA SATELIT CUACA

ANALISIS CITRA SATELIT CUACA	???????
------------------------------	---------

E. CITRA RADAR CUACA

<p>ANALISIS CITRA RADAR CUACA</p>	<p>Kota Bogor Berdasarkan interpretasi citra radar diketahui pada sore hari terdapat awan konvektif di sekitar wilayah Kota Bogor dengan reflektifitas maksimum 35 – 45 dBz, kondisi ini mengindikasikan terjadinya hujan ringan hingga lebat pada skala lokal di sebagian wilayah Kota Bogor pada sore hari.</p> <p>???????Kota Bogor Berdasarkan interpretasi citra radar diketahui pada sore hingga malam hari terdapat awan konvektif di sekitar wilayah Pamijahan (Kab Bogor bagian selatan) dengan reflektifitas maksimum 35 – 55 dBz, kondisi ini mengindikasikan terjadinya hujan sedang hingga sangat lebat pada skala lokal di sebagian wilayah terdampak pada sore hingga malam hari.</p>
-----------------------------------	--


IV. KESIMPULAN

1. Berdasarkan analisis dinamika atmosfer terkini, kondisi cuaca di wilayah Jawa Barat saat ini dipengaruhi oleh suhu muka laut di sebagian wilayah perairan Indonesia masih relatif hangat yang mengindikasikan potensi suplai uap air ke wilayah Jawa Barat; terpantau daerah pertemuan angin yang melewati sebagian wilayah Jawa Barat, mendukung pertumbuhan awan hujan di sebagian wilayah Jawa Barat; kelembapan relatif pada lapisan 850 - 700 mb berada pada rentang 30 - 95%. faktor lokal yakni Labilitas atmosfer bervariasi pada kategori ringan hingga kuat yang mengindikasikan meningkatnya potensi terbentuknya awan konvektif skala lokal.
2. Berdasarkan interpretasi citra radar diketahui telah terjadi hujan ringan hingga lebat di sebagian wilayah Kota Bogor pada sore hari, dan hujan dengan intensitas sedang hingga sangat lebat di sekitar wilayah Pamijahan (Kab Bogor bagian selatan) pada sore hingga malam hari.

V. PROSPEK KEDEPAN

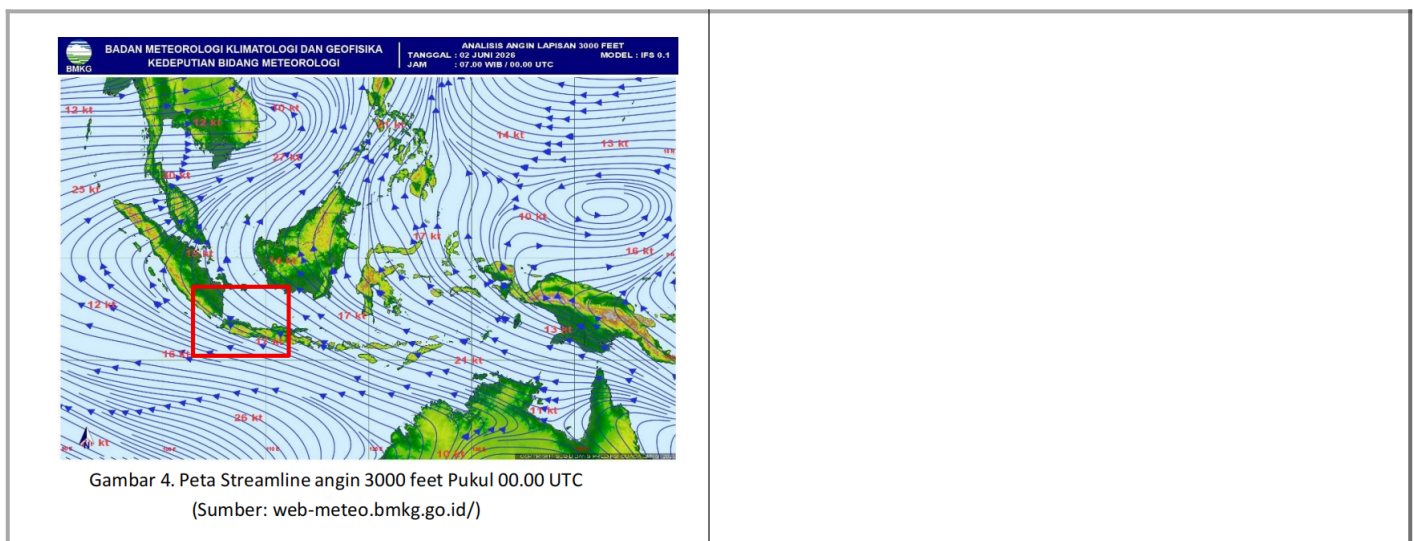
1. Waspada terhadap terjadinya cuaca ekstrem berupa hujan sedang hingga lebat yang disertai dengan kilat atau petir dan juga angin kencang pada sore hari, terutama pada hari dimana terjadi pemanasan kuat antara pukul 10.00 hingga 14.00 WIB, biasanya ditandai dengan jenis awan yang berwarna gelap, dan menjulang tinggi seperti kembang kol dan terkadang memiliki landasan pada puncaknya (Awan jenis Cumulonimbus).
2. Waspada terhadap potensi sambaran petir dengan berlindung di tempat tertutup, menghindari pohon, tiang listrik, reklame, atau sesuatu yang tinggi lainnya yang bisa roboh saat terjadi angin kencang, menghindari tempat tinggi dan terbuka, mematikan alat komunikasi sementara waktu, dan menjaga jarak aman jika sedang berteduh di luar ruangan.
3. Khusus untuk daerah bertopografi curam/bergunung atau rawan longsor agar tetap waspada khususnya pada kejadian hujan dengan intensitas ringan hingga lebat yang terjadi selama beberapa hari berturut-turut. Pada daerah dataran rendah dan dekat aliran sungai, untuk mewaspadaai potensi genangan/banjir.
4. Diprakirakan tiga hari ke depan masih terdapat potensi hujan ringan hingga sedang pada skala lokal di sebagian wilayah Kab dan Kota Bogor

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

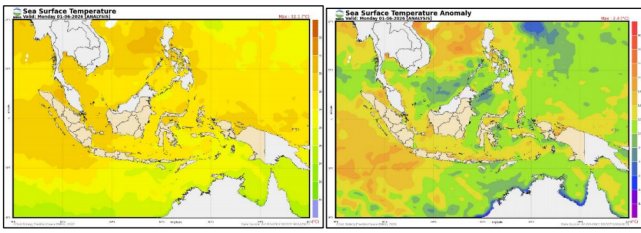
PERINGATAN DINI	PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)
MINGGUAN	
2 HARI KEDEPAN	
NOWCASTING	<p>Peringatan Dini Jabotabek Tanggal 2 Juni 2026 (durasi 1 – 6 jam)</p> 

VII. LAMPIRAN

1. Streamline

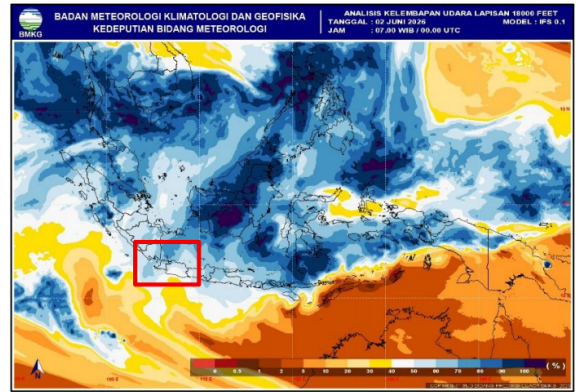
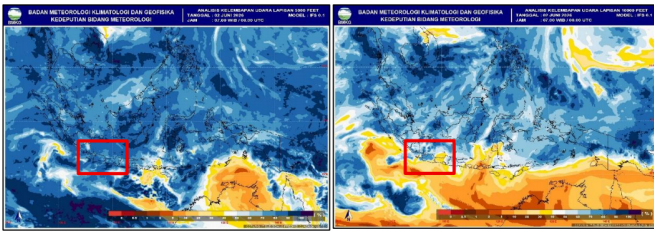


2. Suhu Muka Laut



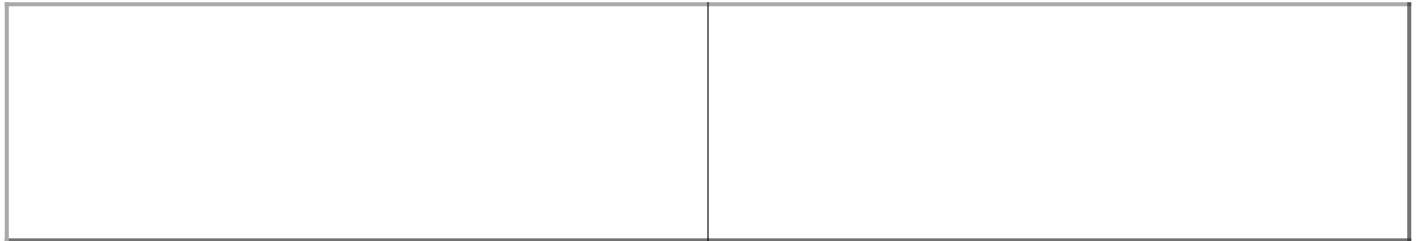
Gambar 2. Anomali Suhu Muka Laut *update* Tanggal 1 Juni 2026
(Sumber: web.meteo.bmkg.go.id)

3. Kelembaban Relatif

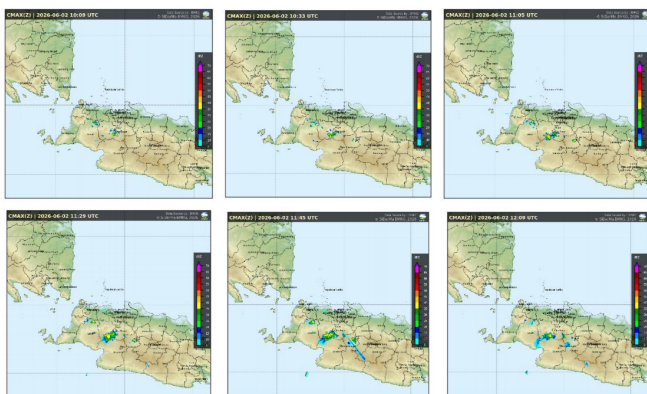


Gambar 5. Kelembapan Udara dari Lapisan 850-500 mb Pukul 00.00 UTC
(Sumber: web-meteo.bmkg.go.id)

4. Citra Satelit Cuaca



5. Citra Radar



Gambar 8. Citra Radar Pukul 17.00 – 19.00 WIB

6. Peta Isohyet

--	--

7. Peta GSMAP

--	--

8. Profil Udara Atas

--	--

9. Data Sinoptik

--	--

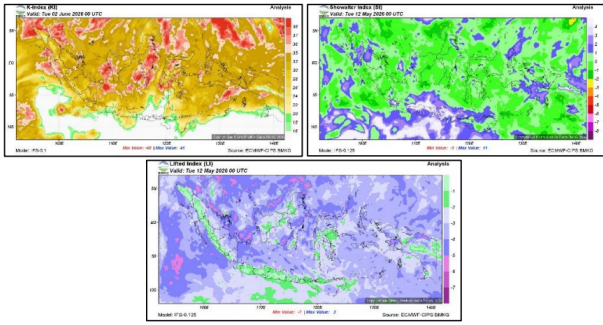
10. Lintasan Siklon Tropis

--	--

11. Peta Kebakaran Hutan

--	--

12. Indeks Lokal



Gambar 6. Indeks labilitas Pukul 00.00 UTC

13. Lainnya

Jawa Barat, 03 Juni 2026
Prakirawan Cuaca

Asri Rachmawati, S.Si, M.Si

Diunduh pada: 21 Juni 2026 14:47:35 WIB