

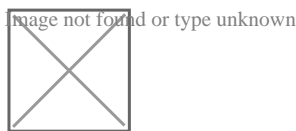


**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN HUJAN LEBAT  
DI  
TANGGAL 04 APR 2026**

**I. INFORMASI KEJADIAN**

<b>LOKASI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leuwibatu, Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li><li>• Cilebut Timur, Sukaraja, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li><li>• Dramaga, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li><li>• Cimanggis, Bojong Gede, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li><li>• Semplak, Bogor Barat, Kota Bogor, Jawa Barat</li><li>• Gunung Sindur, Gunung Sindur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li><li>• Kota Bogor, Jawa Barat</li><li>• Kampung Sawah, Rumpin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li><li>• Cibunar, Parung Panjang, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li><li>• Neglasari, Purabaya, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat</li></ul>
<b>TANGGAL</b>	04 April 2026 10:21 WIB (Pagi)
<b>DAMPAK</b>	Banjir / Genangan, Tanah Longsor, Bangunan Rusak, Gangguan Transportasi Berdasarkan informasi dari LAPBENCAL Kab. Bogor dilaporkan bahwa telah terjadi tanah longsor di Kp. Leuwibatu RT 05/01 Kel. Leuwibatu Kec. Rumpin Kab. Bogor pada dini hari pukul 01.00 WIB menyebabkan turap yang berada di bawah sekolah MI Assolihyah longsor dan menutupi jalan raya Bedeng Jambu sehingga tidak bisa dilewati oleh warga. Selain itu tanah longsor juga terjadi di Kel. Cilebut Timur Kec. Sukaraja Kab. Bogor pada pukul 10.21 WIB yang berdampak pada robohnya tebingan persawahan kampung patahunan dan menimpa pagar rumah salah satu warga. Selain itu longsor sepanjang 5 m dengan lebar 13 m serta tinggi 8 m tersebut pun menutupi saluran drainase warga.

**BERITA KEJADIAN**



BPBD Kab. Bogor

**II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK**

<b>POS HUJAN</b>	<b>CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN</b>

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN

### III. ANALISIS METEOROLOGI

#### A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	-0.01 (normal $\pm 0.5$ ), artinya tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian timur.
Dipole Mode Indeks (DMI)	+0.15 (normal $\pm 0.4$ ), artinya suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan (aktivitas pembentukan awan di wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan).

#### B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	Gelombang atmosfer tipe Equatorial Rossby aktif di wilayah Jawa Barat
POLA ANGIN	Terantau area belokan angin, dan konvergensi di sekitar wilayah Jawa Barat, kondisi tersebut mendukung potensi pembentukan awan konvektif di sebagian wilayah Jawa Barat.
POLA TEKANAN UDARA	
KELEMBABAN UDARA	Kelembapan udara di wilayah Jawa Barat juga cukup tinggi, yakni pada lapisan 850–500 mb berada pada kisaran 50–90%.
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	<p>Labilitas atmosfer secara umum berada pada kategori sedang hingga kuat, yang mengindikasikan meningkatnya potensi terbentuknya awan konvektif skala lokal.</p>
-----------------	---

**D. CITRA SATELIT CUACA**

ANALISIS CITRA SATELIT CUACA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Citra Satelit Enhanced IR pukul 14.00 - 19.30 WIB pada tanggal 3 Juli 2024 di wilayah kejadian menunjukkan suhu puncak awan berkisar antara -75 °C hingga 21°C.</li> <li>• Grafik timeseries suhu puncak awan dari kanal Inframerah pada tanggal 3 Juli 2024 pukul 14.00 - 20.00 WIB di lokasi kejadian berkisar antara -60 °C sampai 19 °C.</li> <li>• Berdasarkan citra satelit jenis awan (HCAI Cloud Type) pada pukul 14.00 - 19.30 WIB menunjukkan keberadaan Dense Cloud (awan tebal), Cumulonimbus dan High Cloud (awan tinggi). Awan Cumulonimbus terpantau pada pukul 16.00 – 18.00 WIB.</li> </ul>
------------------------------	---

**E. CITRA RADAR CUACA**

<p>ANALISIS CITRA RADAR CUACA</p>	<p>Kab dan Kota Bogor  Berdasarkan interpretasi citra radar Tangerang diketahui bibit awan konvektif mulai terpantau di sebagian wilayah Kab dan Kota Bogor mulai pukul 10.21 WIB, secara bertahap namun pasti tumbuh berkembang menjadi awan konvektif yang signifikan hingga mencakup sebagian besar wilayah Kab dan Kota Bogor. Reflektifitas awan mencapai 35 – 60 dBZ. Kondisi ini mengindikasikan terjadinya hujan sedang hingga lebat di wilayah Kab dan Kota Bogor pada rentang waktu antara menjelang siang hingga malam hari.</p> <p>Kab Sukabumi  Berdasarkan interpretasi citra radar Tangerang diketahui bibit awan konvektif mulai terpantau di sebagian wilayah Kab Sukabumi mulai pukul 10.29 WIB, secara bertahap namun pasti tumbuh berkembang menjadi awan konvektif yang signifikan hingga mencakup sebagian besar wilayah Kab Sukabumi. Reflektifitas awan mencapai 35 – 60 dBZ. Kondisi ini mengindikasikan terjadinya hujan sedang hingga lebat di wilayah Kab Sukabumi pada rentang waktu antara menjelang siang hingga malam hari.</p>
-----------------------------------	---

#### IV. KESIMPULAN



PERINGATAN DINI

PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)

NOWCASTING

The image displays a series of 12 weather warning screens for West Java, arranged in a 4x3 grid. Each screen is titled 'PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JAWA BARAT' and features a map of the region with highlighted warning areas. The screens are organized into three columns based on time slots: 11:15-13:00 WIB, 12:23-14:13 WIB, 14:00-16:30 WIB, 16:50-18:00 WIB, 19:20-22:00 WIB, and 21:24-23:14 WIB. Each screen includes a list of districts under 'Masa Berlaku Peringatan Dini' and a detailed text block at the bottom listing specific districts affected by the warning. The screens also feature the BKN logo and contact information for BMKG.

## VII. LAMPIRAN

### 1. Streamline

--	--

### 2. Suhu Muka Laut

--	--

### 3. Kelembaban Relatif

--	--

### 4. Citra Satelit Cuaca

--	--

### 5. Citra Radar

--	--

### 6. Peta Isohyet

--	--

### 7. Peta GSMAP

--	--

### 8. Profil Udara Atas

--	--

### 9. Data Sinoptik

--	--

### 10. Lintasan Siklon Tropis

--	--

### 11. Peta Kebakaran Hutan

--	--

### 12. Indeks Lokal

--	--

### 13. Lainnya

--	--

Jawa Barat, 05 April 2026  
Prakirawan Cuaca

ADMIN

---

Diunduh pada: 05 April 2026 17:57:57 WIB