



**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN ANGIN KENCANG, HUJAN ES  
DI  
TANGGAL 03 APR 2026**

**I. INFORMASI KEJADIAN**

<b>LOKASI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kota Bandung, Jawa Barat</li><li>• Kabupaten Cianjur, Jawa Barat</li><li>• Cimandala, Sukaraja, Kabupaten Bogor, Jawa Barat</li></ul>
<b>TANGGAL</b>	03 April 2026 00:00 WIB (Siang)
<b>DAMPAK</b>	<p>Pohon Tumbang</p> <p>A. Info Kejadian Bencana 1. Telah terjadi Hujan Es di Cemara, Jl. Perintis no 33 (halaman soka studio), Kota Bandung pada siang hari. 2. Telah Terjadi Pohon Tumbang di Pasteur, Kota Bandung pada siang hari. 3. Telah terjadi angin kencang di Jl. Punawarman No.13, Kecamatan Sumur Bandung, Kota Bandung pada siang hari. 4. Telah terjadi angin kencang di Jl. Dr. Djunjunan, Sukawarna, Kec. Sukajadi, Kota Bandung pada siang hari. 5. Telah terjadi angin kencang di Jl. Raya Cugenang, Kab Cianjur pada sore hari. B. Kronologis dan Dampak 1. Berdasarkan informasi WAG Posko Info Relawan Bencana dan media sosial, telah terjadi Hujan Es di di Cemara, RT 02 tepatnya di jl. Perintis no 33 (halaman soka studio), Kota Bandung. 2. Berdasarkan informasi WAG Posko Info Relawan Bencana dan media sosial, telah terjadi Pohon Tumbang di Pasteur, Kota Bandung yang mengakibatkan pohon menimpa mobil pengendara. 3. Berdasarkan informasi WAG Posko Info Relawan Becana dan media sosial, telah terjadi angin kencang di Jl. Punawarman No.13, Kecamatan Sumur Bandung, Kota Bandung yang mengakibatkan papan reklame rubuh. 4. Berdasarkan informasi WAG Posko Info Relawan Becana dan media sosial, telah terjadi anginkencang di Jl. Dr. Djunjunan, Sukawarna, Kec. Sukajadi, Kota Bandung yang mengakibatkan Pohon tumbang mengenai tiang dan kabel listrik, mengenai warung. 5. Berdasarkan informasi media sosial, telah terjadi angin kencang di Jl. Raya Cugenang, Kab Cianjur pada sore hari yang mengakibatkan pohon tumbang sehingga Jl. Raya Cugenang, Kab Cianjur pada sore hari.</p>

**BERITA KEJADIAN**

Respon Cepat UPT MEWS

**II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK**

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

### III. ANALISIS METEOROLOGI

#### A. SKALA GLOBAL

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

#### B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	Gelombang atmosfer tipe Equatorial Rossby aktif di wilayah Jawa Barat
POLA ANGIN	Terpantau 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	Labilitas atmosfer secara umum berada pada kategori sedang hingga kuat, yang mengindikasikan meningkatnya potensi terbentuknya awan konvektif skala lokal.
-----------------	--

#### D. CITRA SATELIT CUACA

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

#### E. CITRA RADAR CUACA

#### ANALISIS CITRA RADAR CUACA

##### **Kota Bandung**

Berdasarkan interpretasi citra radar Tangerang diketahui bibit awan konvektif mulai terpantau di sebagian wilayah Kota Bandung mulai pukul 13.25 WIB, secara bertahap namun pasti tumbuh berkembang menjadi awan konvektif yang signifikan hingga mencakup sebagian besar wilayah Kota Bandung. Reflektifitas awan mencapai 35 – 60 dBZ. Kondisi ini mengindikasikan terjadinya hujan sedang hingga lebat di wilayah Kota Bandung pada rentang waktu antara siang hingga menjelang malam hari.  
???????

##### **Kab Cianjur**

Berdasarkan interpretasi citra radar Tangerang diketahui bibit awan konvektif mulai terpantau di sebagian wilayah Kab Cianjur mulai pukul 12.51 WIB, secara bertahap namun pasti tumbuh berkembang menjadi awan konvektif yang signifikan hingga mencakup sebagian besar wilayah Kab Cianjur. Reflektifitas awan mencapai 35 – 60 dBZ. Kondisi ini mengindikasikan terjadinya hujan sedang hingga lebat di wilayah Kab Cianjur pada rentang waktu antara menjelang siang hingga menjelang malam hari.

#### IV. KESIMPULAN

1. Berdasarkan analisis dinamika atmosfer terkini, kondisi cuaca di wilayah Jawa Barat saat ini sangat dipengaruhi oleh suhu muka laut yang hangat di sebagian besar perairan Indonesia yang memicu tingginya suplai uap air, serta terpantau area belokan angin, dan konvergensi di sekitar wilayah Jawa Barat, kondisi tersebut mendukung potensi pembentukan awan konvektif di sebagian wilayah Jawa Barat, serta aktifnya gelombang atmosfer tipe Equatorial Rossby di sebagian wilayah Jawa Barat, serta didukung kelembapan udara yang sangat tinggi pada lapisan 850–500 mb (berkisar 50–95%) dan tingkat labilitas atmosfer kategori sedang hingga kuat, yang secara kolektif menjadi pemicu utama meningkatnya potensi pertumbuhan awan konvektif skala lokal yang masif di sebagian besar wilayah Jawa Barat.
2. Berdasarkan interpretasi citra radar Tangerang serta data pengamatan cuaca otomatis diketahui terjadinya pertumbuhan awan hujan yang cukup signifikan hampir merata disebagian besar wilayah Jawa Barat termasuk di sekitar lokasi terdampak (Kota Bandung, Kab Cianjur). Awan tersebut semakin menguat pada menjelang siang hingga menjelang malam hari dengan potensi peningkatan intensitas hujan menjadi ringan hingga sedang dan angin kencang.



**PERINGATAN DINI**

**PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)**

NOWCASTING

The image displays five screenshots of weather warning products from BMKG (Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika) for West Java (Wilayah Jawa Barat). Each screenshot is titled "PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JAWA BARAT" and includes a map of the region with color-coded risk levels (yellow, orange, red) and a text box with the warning details. The screenshots are arranged in a grid, showing the progression of the warning over time.

The first screenshot (top left) is for the time slot 12:40 - 15:00 WIB. The second (top right) is for 13:40 - 15:00 WIB. The third (middle left) is for 15:37 - 17:27 WIB. The fourth (middle right) is for 17:35 - 19:25 WIB. The fifth (bottom) is for 17:35 - 19:25 WIB.

Each screenshot includes a map of West Java with color-coded risk levels (yellow, orange, red) and a text box with the warning details. The text box contains the following information:

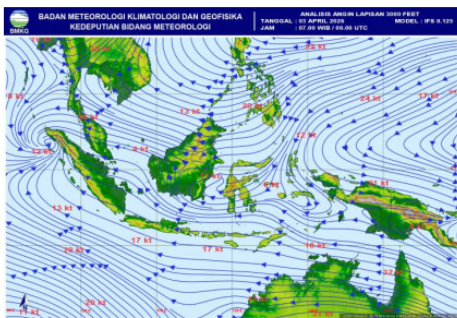
- PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JAWA BARAT**
- Masa Berlaku Peringatan Dini** (Warning Validity Period)
- Daerah yang terdampak** (Affected Areas): A list of districts/cities in West Java.
- Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga** (This condition is expected to continue until)
- Profilaxis BMKG - Jawa Barat**

The screenshots also include social media icons for WhatsApp, Telegram, and Facebook, and a call center number (196).

**VII. LAMPIRAN**

**1. Streamline**

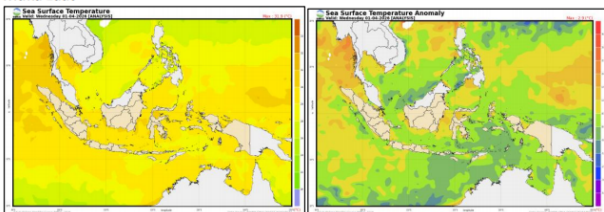
### Analisis Angin (Streamline)



Gambar 3. Peta Streamline angin 3000 feet Tanggal 3 April 2026 Pukul 00.00 UTC  
(Sumber: web.meteo.bmkg.go.id)

## 2. Suhu Muka Laut

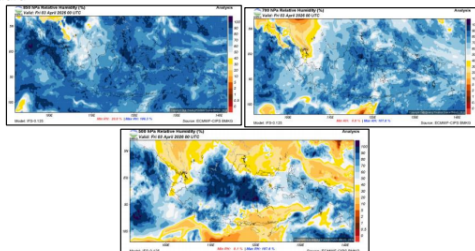
### Suhu Muka Laut



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

## 3. Kelembaban Relatif

### Kelembapan Udara

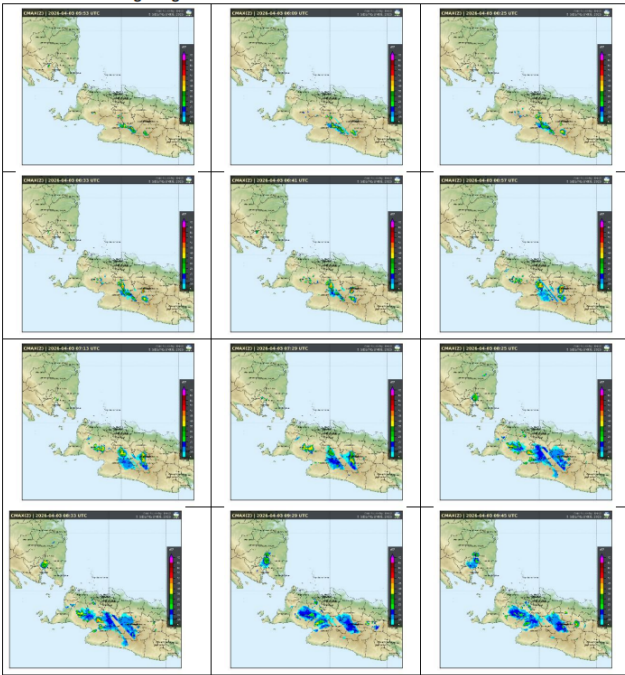


Gambar 5. Kelembapan Udara dari Lapisan 850-500 mb Tanggal 3 April 2026 Pukul 00.00 UTC  
(Sumber: web.meteo.bmkg.go.id)

## 4. Citra Satelit Cuaca

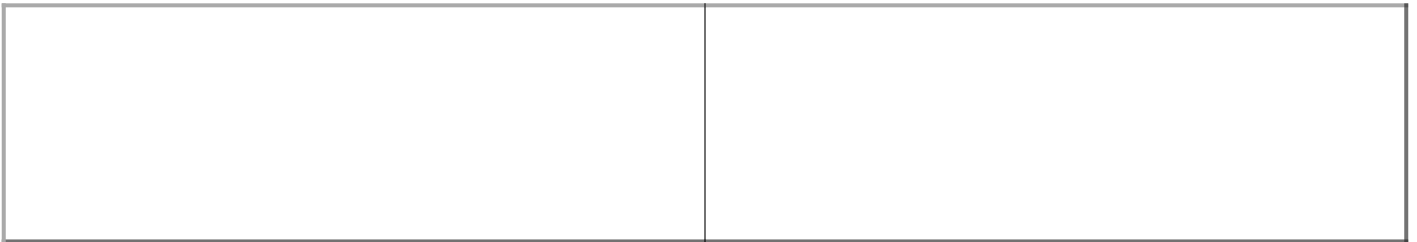
## 5. Citra Radar

## VI. Citra Radar Tangerang

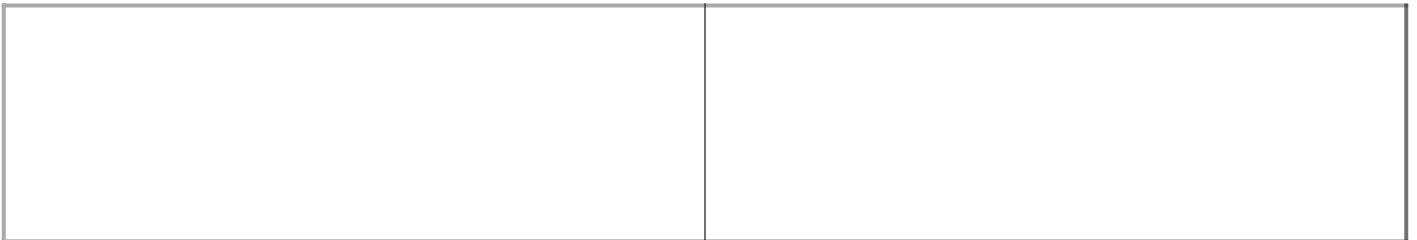


Gambar 7. Citra Radar Tanggal 3 April 2026 Pukul 12.53 – 16.45 WIB

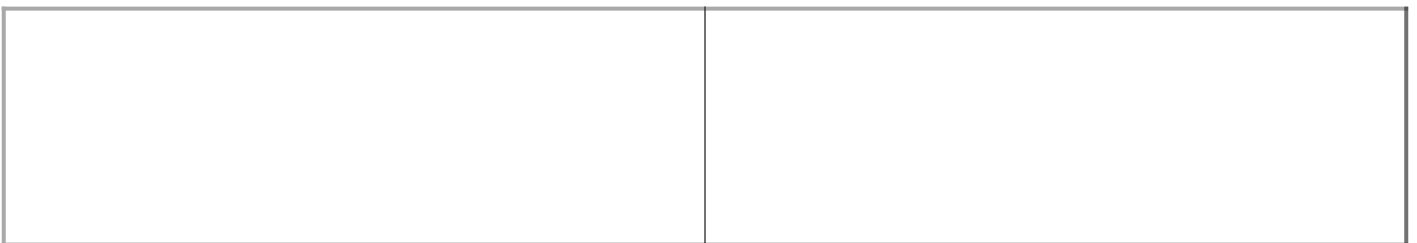
## 6. Peta Isohyet



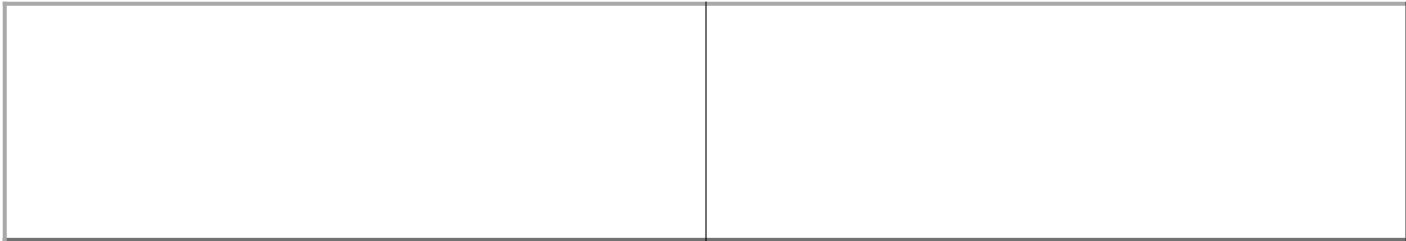
## 7. Peta GSMAP



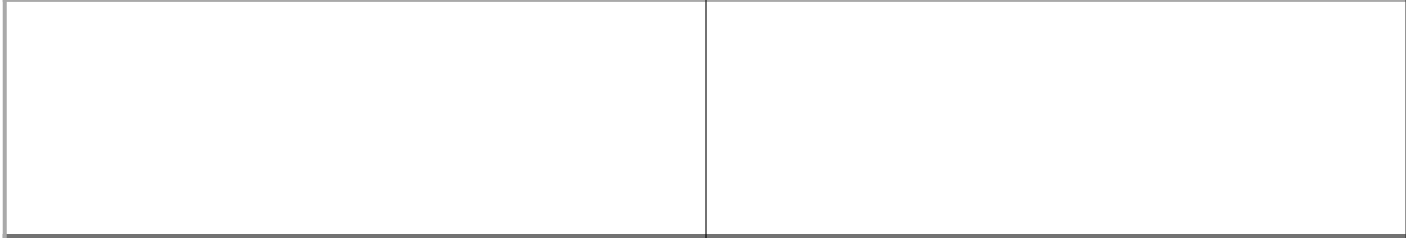
## 8. Profil Udara Atas



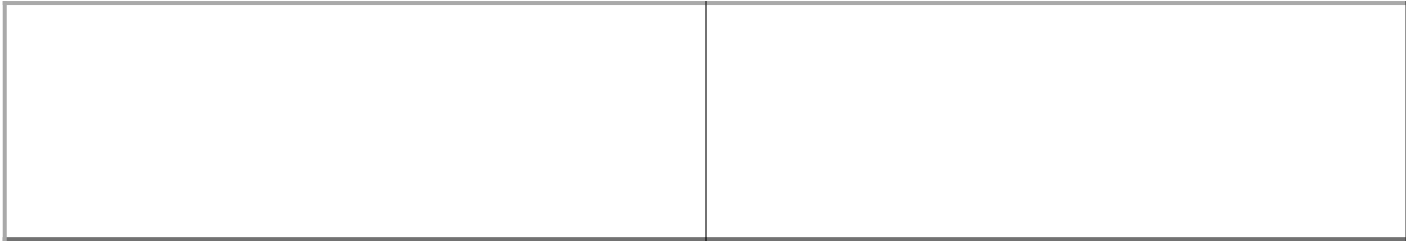
## 9. Data Sinoptik



### 10. Lintasan Siklon Tropis



### 11. Peta Kebakaran Hutan



### 12. Indeks Lokal

**Indeks Labilitas**

Gambar 6. Indeks labilitas Tanggal 3 April 2016 Pukul 00.00 UTC  
(sumber: web.meteo.bmkg.go.id)

### 13. Lainnya

**Gelombang Atmosfer**

Gambar 4. Gelombang Atmosfer (Sumber: NCICS)

Jawa Barat, 03 April 2026  
Prakirawan Cuaca

Alita Nuraeni

---

Diunduh pada: 05 April 2026 01:43:57 WIB