



**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN HUJAN LEBAT
 DI JAKARTA , KOTA JAKARTA SELATAN , KEBAYORAN BARU
 TANGGAL 11 JUNI 2024**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	Jakarta , Kota Jakarta Selatan , Kebayoran Baru
TANGGAL	11 Juni 2024 19:00 WIB (Malam)
DAMPAK	Banjir / Genangan Genangan setinggi 50 cm

BERITA KEJADIAN

The screenshot shows a news article on the KompasTV website. The main headline is "Drainase Tersumbat, Jalan Darmawangsa Terendam Banjir 50 Cm". The article includes a video player with a play button and the text "JALAN DARMAWANGSA TERENDAM BANJIR 50 CM". The author is listed as "Penulis: Pompe Siulingga". The URL at the bottom is <https://www.kompas.tv/video/514518/drainase-tersumbat-jalan-darmawangsa-terendam-banjir-50-cm>. The page also features navigation menus, a search bar, and social media sharing options.

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN
------------------	--------------------------------------

Pompa Poncol	81 mm
ARG Lebak Bulus	49.6 mm
Pompa Cideng	48 mm
Pakubuwono	43 mm

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	+0.37 (tidak signifikan terhadap peningkatan hujan di wil. Indonesia.)
Dipole Mode Indeks (DMI)	+0.02 (Suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan).

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	Fenomena Gelombang Ekuatorial Rossby, Madden-Julian Oscillation, dan Kelvin terpantau tidak aktif di sekitar wilayah DKI Jakarta.
POLA ANGIN	Berdasarkan analisis dan prognosis streamline di wilayah DKI Jakarta, angin bertiup dari arah Timur Laut - Tenggara dengan kecepatan berkisar antara 5 - 12 knot (25 km/jam)
POLA TEKANAN UDARA	Tekanan udara di sekitar wilayah DKI Jakarta berkisar antara 1008 - 1010 mb.
KELEMBABAN UDARA	RH 850mb 70 - 90% RH 700mb 70 - 80% RH 500mb 70 - 90%
SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL)	Suhu muka laut disekitar perairan Indonesia relatif hangat sehingga meningkatkan potensi suplai uap air ke wilayah Indonesia termasuk wilayah DKI Jakarta.
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	Sirkulasi siklonik terpantau di Teluk Cenderawasih dan Samudra Pasifik timur Filipina, yang membentuk daerah pertemuan dan perlambatan kecepatan angin (konvergensi) memanjang dari Papua Nugini hingga Papua Barat dan dari Laut Maluku hingga Samudra Pasifik utara Papua Barat

C. SKALA LOKAL

LABILITAS UDARA	<p>Indeks KI, LI, dan SI menunjukkan kondisi labil dan konvektif sedang - kuat di wilayah Jabodetabek.</p> <p>Detail Nilai Indeks: SI: -0.22 LI: -2.61 SWEAT: 196.97 KI: 36.20 TT: 43.80 CAPE: 1141.43</p>
-----------------	--

D. CITRA SATELIT CUACA

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

E. CITRA RADAR CUACA

ANALISIS CITRA RADAR CUACA	
----------------------------	--

IV. KESIMPULAN

--	--

V. PROSPEK KEDEPAN

--	--

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

PERINGATAN DINI	PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)
MINGGUAN	
2 HARI KEDEPAN	
NOWCASTING	

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

--	--

BMKG Pusat (Sub Koordinator PDC)
12 Juni 2024
Prakirawan Cuaca

BMKG Pusat (Sub Koordinator PDC)

Diunduh pada: 25/11/2024 12:41:18 WIB