



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

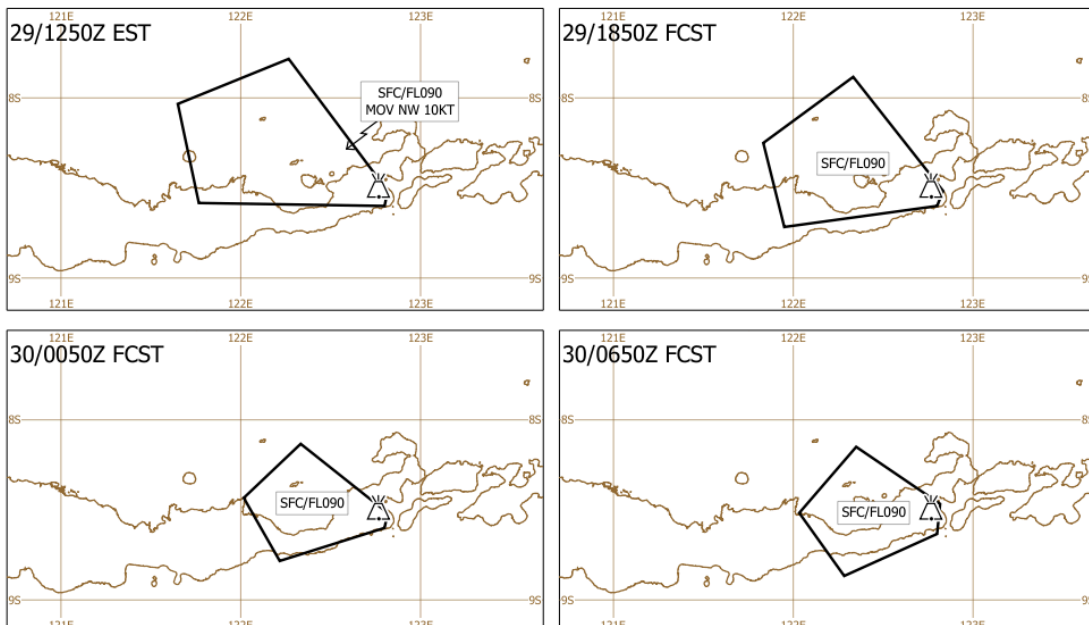
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

P.O. Box 3540 Jkt, Website : <http://www.bmkg.go.id> Email : [info@bmkg.go.id](mailto:info@bmkg.go.id)

## INFORMASI AKTIVITAS GUNUNG API

BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *paper test*. Berikut ini merupakan informasi aktivitas gunung api:

1. Nama Gunung : Lewotobi Laki-laki  
Koordinat : 8.5 S 122.8 E  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tinggi Puncak : 1.703 Meter
2. Waktu Pengamatan : 29 November 2024 18.00 UTC  
Tinggi Kolom Abu : SFC / 9.000 kaki  
Arah Abu/Kecepatan : Barat / 10 Knot  
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : NIL berdasarkan (ASHTAM VAWR0833, 29 November 2024 pukul 12.50 UTC)
4. Data Pengamatan
  - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY			
DTG:	20241129/1315Z	ADVISORY NR:	2024/1043
VAAC:	DARWIN	INFO SOURCE:	HIMAWARI-9
VOLCANO:	LEWOTOB1 264180	AVIATION COLOUR CODE:	ORANGE
PSN:	S0833 E12246	ERUPTION DETAILS:	VA TO FL090 OBS AT 29/0650Z EXTD W
AREA:	INDONESIA	RMK:	VA NOT DISCERNIBLE ON RECENT SAT IMG DUE TO MET CLOUD, LAST OBS 29/0650Z EXTD W. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON SATELLITE IMAGERY AND MODEL GUIDANCE.
SUMMIT ELEV:	1703M	NXT ADVISORY:	NO LATER THAN 20241129/1915Z

b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 291315

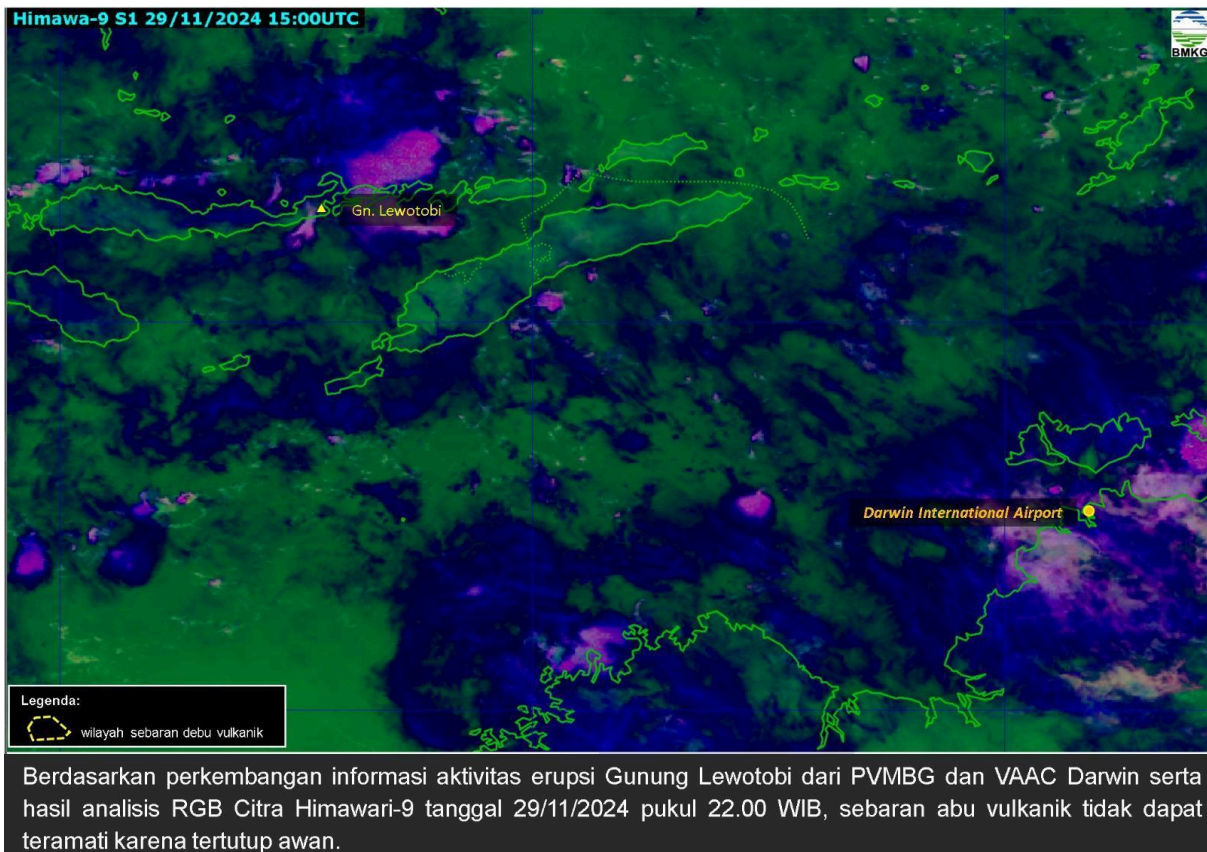
WAAF SIGMET 31 VALID 291315/291915 WAAA-

WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246

VA CLD OBS AT 1250Z WI S0831 E12249 - S0836 E12248 - S0835 E12146 - S0802 E12139 - S0747 E12216 - S0831 E12249 SFC/FL090 MOV NW 10KT NC=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 29 November 2024 pukul 21.15 WITA hingga pukul 03.15 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 29 November 2024 pukul 20.50 WITA pada ketinggian hingga 9000 Feet, bergerak ke barat laut dengan kecepatan 10 knot dengan intensitas tetap.

c. Citra Satelit RGB



5. Update Informasi Cuaca Stasiun Meteorologi di beberapa Bandar Udara

1. Stasiun Meteorologi Ngurah Rai Badung	
<b>METAR</b>	<b>METAR WADD 291800Z 27012KT 9999 FEW015CB BKN016 28/26 Q1006 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 30 November pukul 02.00 WITA, arah angin dari Barat dengan kecepatan 12 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 1-2 oktas awan Cumulonimbus dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, dan 5-7 oktas awan dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1006 milibar. Diprakirakan tidak terjadi perubahan cuaca yang signifikan selama 2 jam kedepan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WADD 291700Z 2918/3018 26010KT 9999 SCT016 TEMPO 2919/2923 5000 RA BKN014 TEMPO 3003/3007 4000 TSRA FEW013CB BKN014=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 30 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat dengan kecepatan 10 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 30 November mulai dari pukul 03.00 WITA sampai dengan pukul 07.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) 5 km, cuaca bandara hujan	

dengan intensitas sedang, jumlah awan 5-7 Oktas dengan tinggi dasar awan 1400 feet dan Diprkirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 30 November mulai dari pukul 11.00 WITA hingga pukul 15.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) 4 km, cuaca bandara hujan dengan intensitas sedang disertai kilat/petir, jumlah awan 1-2 Oktas awan Cumulonimbus dengan tinggi dasar awan 1300 feet dan jumlah awan 5-7 oktas dengan tinggi dasar awan 1400 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATT 291700Z 2918/3018 15003KT 8000 SCT017 PROB40 TEMPO 3005/3009 3000 -TSRA FEW014CB BKN015=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 30 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, secara umum arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet. Diprkirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 30 November mulai dari pukul 13.00 WITA sampai dengan pukul 17.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) menjadi 3 km, cuaca bandara hujan dengan intensitas ringan disertai kilat/guntur, jumlah awan 1-2 Oktas awan Cumulonimbus dengan tinggi dasar awan 1400 feet dan 5 - 7 oktas lapisan awan kedua dengan tinggi dasar 1500 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok</b>	
<b>METAR</b>	<b>METAR WADL 291800Z 33003KT 7000 FEW016 26/25 Q1007 NOSIG=</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WADL 291700Z 2918/3018 34003KT 7000 SCT016 TEMPO 2922/2924 3000 BR=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 30 November pukul 02.00 WITA, arah angin dari Utara dengan kecepatan angin 03 knot jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, dengan jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 26 derajat celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diprkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 30 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 02.00 WITA, secara umum angin bertiup dari arah Utara dengan kecepatan 03 knots, jarak pandang (visibility) 7 km, cuaca bandara	

NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif temporer tanggal 30 November antara pukul 06.00 WITA hingga 08.00 WITA, diprakirakan jarak pandang (visibility) berubah menjadi 3 km, cuaca mist.

<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

#### 4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere

<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATC 291700Z 2918/3006 25005KT 5000 VA SCT016=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 30 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 14.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Barat dengan kecepatan 05 knot, visibility 5000 meter, terdapat VA (debu vulkanik), jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>CLOSED</b>

#### 5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo

<b>METAR</b>	<b>METAR WATO 291800Z 16002KT 4000 HZ SCT017 26/26 Q1006 NOSIG=</b>
Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 30 November pukul 02.00 WITA, arah angin dari Selatan dengan kecepatan 02 knot, jarak pandang (visibility) 4 km dan cuaca haze (udara kabur), jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 26 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1006 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
<b>TAF</b>	<b>TAF WATO 291700Z 2918/3006 17006KT 5000 SCT017=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 30 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 14.00 WITA, secara umum arah angin dari Selatan dengan kecepatan 06 knot, visibility 5 km, tutupan awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1700 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

#### 6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka

<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
--------------	--

<b>TAF</b>	<b>TAF WATL 291100Z 2912/2924 19005KT 8000 HZ SCT020=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November 2024 pukul 08.00 WITA, secara umum angin bertiup dari Selatan dengan kecepatan 05 knots, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WADS 291700Z 2918/3006 13005KT 6000 SCT018=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 30 November pukul 02.00 WITA hingga tanggal 30 pukul 14.00 WITA, secara umum angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 05 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, Kondisi cuaca NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WADB 291100Z 2912/2924 00000KT 6000 FEW015=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>9. Stasiun Meteorologi Umu Mehang Kunda - Waingapu</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATU 291100Z 2912/2924 35003KT 5000 SCT020 BECMG 2915/2917 22003KT=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara ( Aerodrome Forecast ) Umu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga 30 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Utara dengan kecepatan 03 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet. Diprakirakan pada pukul 23.00 WITA hingga pukul 01 WITA terjadi perubahan arah angin dari Barat daya dengan kecepatan 03 Knot	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATG 291100Z 2912/2924 VRB03KT 8000 SCT013=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin variable dan kecepatan angin 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1300 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>11. Pos Meteorologi Soa Bajawa</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATB 291100Z 2912/2924 VRB03KT 8000 SCT017=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin	

Variabel dan kecepatan angin 03 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

<b>12. Pos Meteorologi Ende</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATE 291100Z 2912/2924 0000KT 5000 HZ FEW018=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum angin Calm, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara Haze (udara kabur), jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

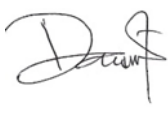
<b>13. Pos Meteorologi Tambolaka</b>	
<b>METAR</b>	<b>Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.</b>
<b>TAF</b>	<b>TAF WATK 291100Z 2912/2924 22005KT 5000 FEW020=</b>
Prakiraan Cuaca Bandar Udara ( Aerodrome Forecast ) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga 30 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat daya dengan kecepatan 05 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar 2000 feet.	
<b>HASIL PAPER TEST</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>STATUS BANDARA</b>	<b>OPEN</b>

Ketua Pelaksana  
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Forecaster on Duty  
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Dani Irwansyah