



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

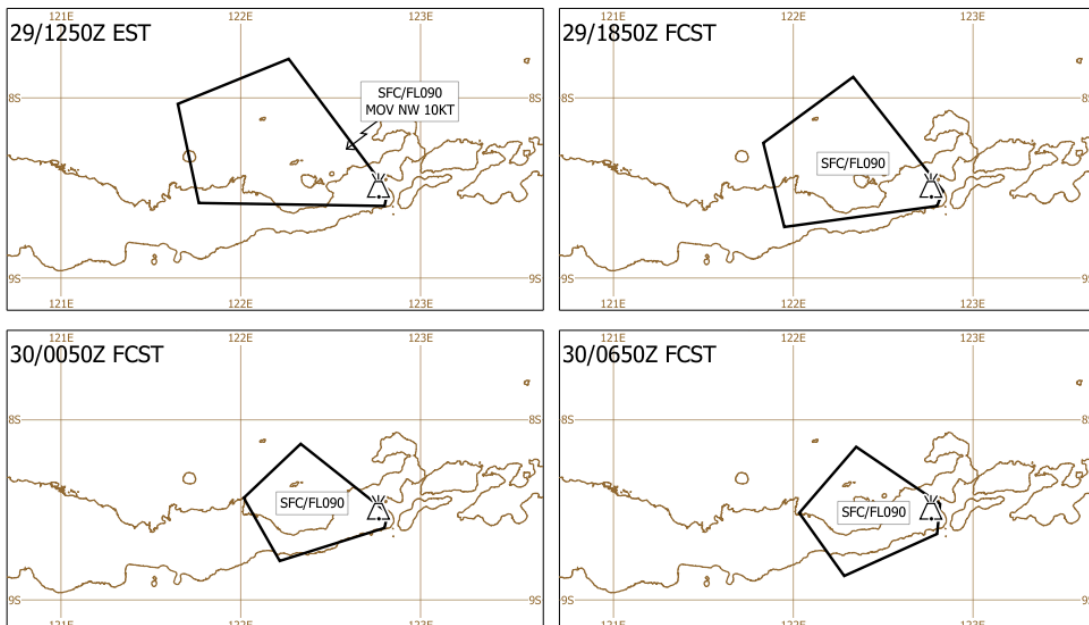
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

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

INFORMASI AKTIVITAS GUNUNG API

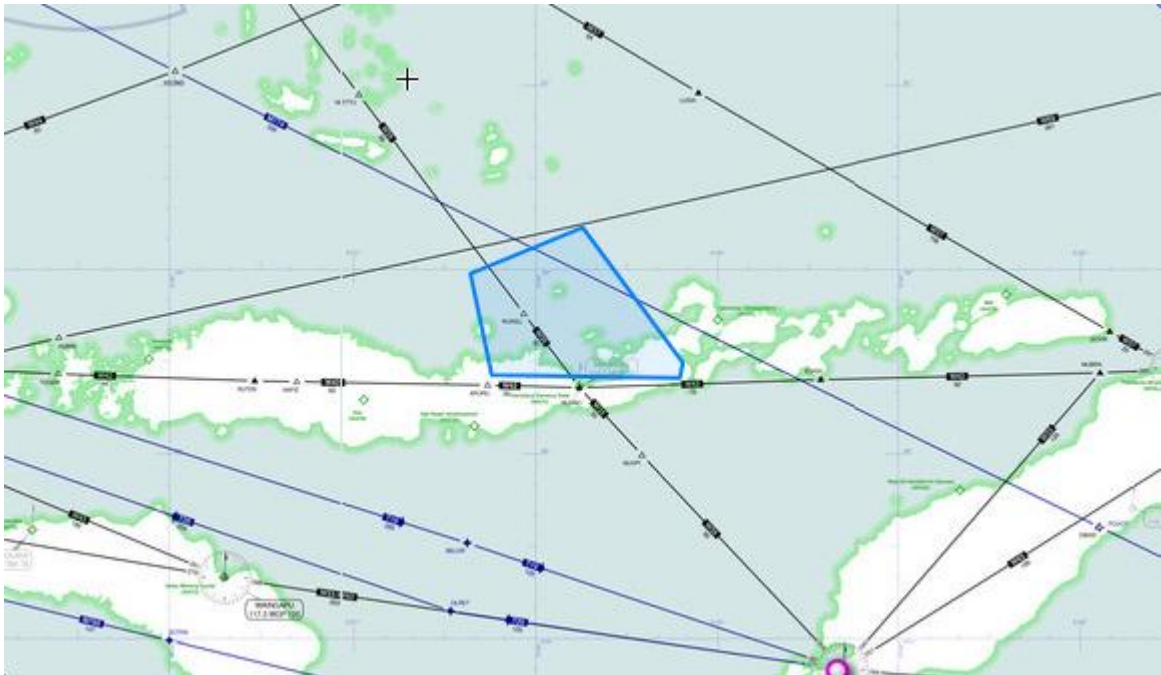
BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *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 15.00 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

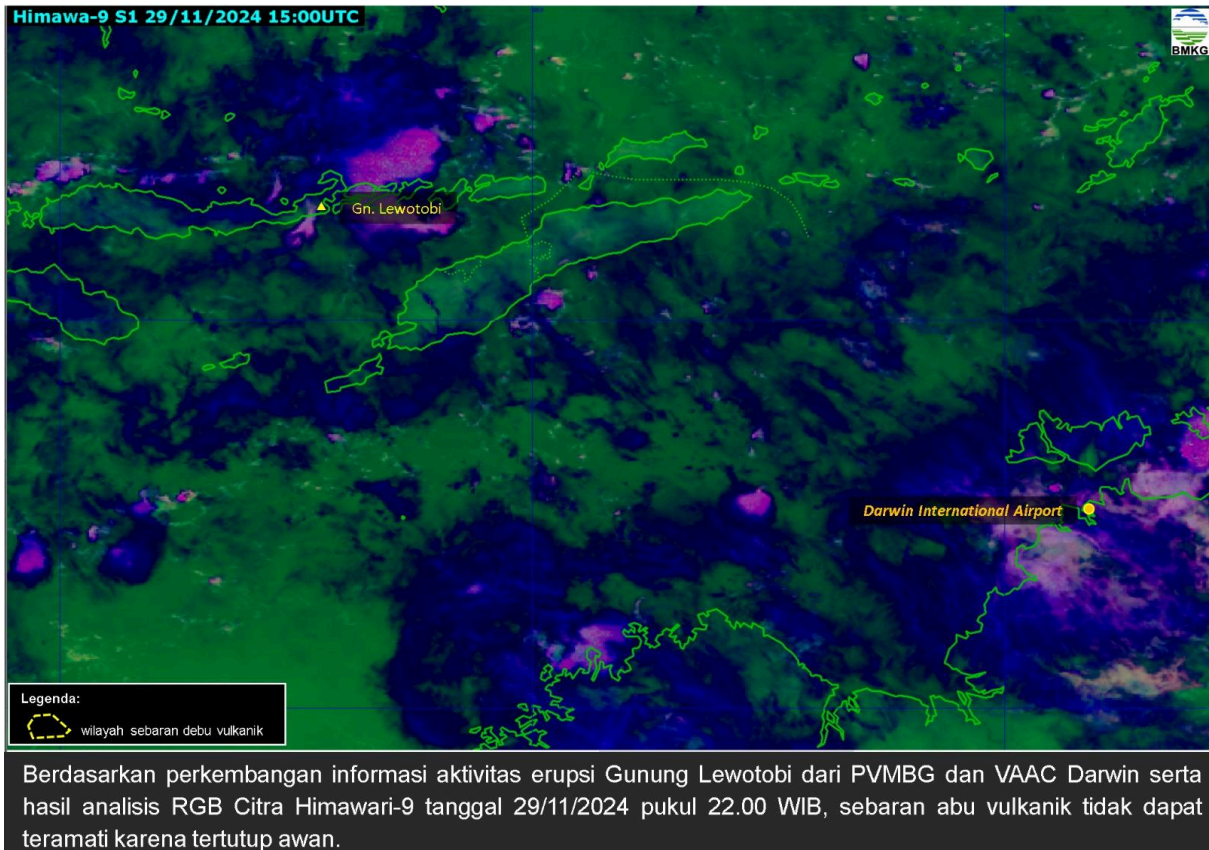
WAAF SIGMET 31 VALID 291315/291915 WAAA-

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	
METAR	METAR WADD 291500Z 27011KT 9999 BKN016 28/27 Q1008 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 29 November pukul 23.00 WITA, arah angin dari Barat dengan kecepatan 11 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar. Diprakirakan tidak terjadi perubahan cuaca yang signifikan selama 2 jam kedepan.	
TAF	TAF WADD 291100Z 2912/3012 26010KT 9999 SCT016 TEMPO 2921/3000 5000 -TSRA FEW014CB BKN014=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November 2024 pukul 20.00 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 05.00 WITA sampai dengan pukul 08.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) 5 km, cuaca bandara hujan dengan intensitas ringan, jumlah awan 1-2 Oktas awan Cumulonimbus dengan tinggi dasar awan 1400 feet dan 5 - 7 oktas lapisan awan kedua dengan tinggi dasar 1400 feet.	

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang	
METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
TAF	TAF WATT 291100Z 2912/3012 15006KT 8000 BKN015 PROB40 TEMPO 3006/3009 2000 -TSRA FEW014CB BKN015=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca secara fluktuatif pada tanggal 30 November mulai dari pukul 14.00 WITA sampai dengan pukul 17.00 WITA berupa perubahan jarak pandang (visibility) menjadi 2 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.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok	
METAR	METAR WADL 291500Z 34004KT 7000 FEW016 27/24 Q1009 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 29 November pukul 23.00 WITA, arah angin dari Utara dengan kecepatan angin 04 knot jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, dengan jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 27 derajat celcius dengan titik embun 24 derajat celcius, tekanan udara 1009 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.</p>	
TAF	TAF WADL 291100Z 2912/3012 27005KT 7000 BKN016 TEMPO 3006/3008 4000 TSRA FEW015CB=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 20.00 WITA, secara umum angin bertiup dari arah barat dengan kecepatan 05 knots, jarak pandang (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif temporer tanggal 30 November antara pukul 14.00 WITA hingga 16.00 WITA, diprakirakan jarak pandang (visibility) berubah menjadi 4 km, hujan intensitas sedang</p>	

disertai kilat/petir, dengan jumlah awan Cumulonimbus 1-2 Oktas serta tinggi dasar awan 1500 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere	
METAR	METAR WATC 291500Z 20002KT 4000 VA FEW016 26/26 Q1008 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Fransiskus Xaverius Seda pada tanggal 29 November pukul 23.00 WITA, secara umum kondisi angin Selatan dengan kecepatan 02 Knot, jarak pandang (visibility) 4000 meter, kondisi cuaca bandara terdapat abu vulkanik (VA), jumlah tutupan awan 1-2 oktas ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 26 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar. Diprakirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATC 291100Z 2912/2924 18005KT 6000 VA SCT016 TEMPO 2914/2917 -TSRA FEW014CB BKN015=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari arah Selatan dengan kecepatan 05 knot, visibility 6000 meter, terdapat VA (debu vulkanik), jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan akan terjadi proses perubahan cuaca yang temporer dari pukul tanggal 29 November 22.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 01.00 WITA antara lain cuaca hujan ringan disertai kilat/petir dengan jumlah tutupan awan Cumulonimbus 1- 2 oktas dengan tinggi dasar 1400 feet dan jumlah tutupan awan 5-7 oktas ketinggian dasar awan 1500 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	CLOSED

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo	
METAR	METAR WATO 291500Z 13002KT 5000 HZ SCT017 27/26 Q1008 RETS NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 29 November pukul 23.00 WITA, arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 02 knot, jarak pandang (visibility) 5 km dan cuaca haze (udara kabur), jumlah tutupan awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar, cuaca bermakna sebelumnya kilat/petir. Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATO 291100Z 2912/2924 22005KT 5000 SCT018=

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 November pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat daya dengan kecepatan 05 knot, visibility 5 km, tutupan awan 3-4 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka

METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
--------------	--

TAF	TAF WATL 291100Z 2912/2924 19005KT 8000 HZ SCT020=
------------	---

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.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa

METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
--------------	--

TAF	TAF WADS 291100Z 2912/2924 14006KT 8000 SCT020=
------------	--

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 29 November pukul 20.00 WITA hingga tanggal 30 pukul 08.00 WITA, secara umum angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, Kondisi cuaca NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima	
METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
TAF	TAF WADB 291100Z 2912/2924 00000KT 6000 FEW015=
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.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

9. Stasiun Meteorologi Umu Mehang Kunda - Waingapu	
METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
TAF	TAF WATU 291100Z 2912/2924 35003KT 5000 SCT020 BECMG 2915/2917 22003KT=
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	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega	
METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
TAF	TAF WATG 291100Z 2912/2924 VRB03KT 8000 SCT013=
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.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

11. Pos Meteorologi Soa Bajawa

METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
TAF	TAF WATB 291100Z 2912/2924 VRB03KT 8000 SCT017=
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.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

12. Pos Meteorologi Ende

METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
TAF	TAF WATE 291100Z 2912/2924 00000KT 5000 HZ FEW018=
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.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

13. Pos Meteorologi Tambolaka

METAR	Jam Operasional Bandar Udara sudah selesai.
--------------	--

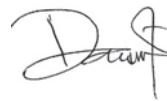
TAF	TAF WATK 291100Z 2912/2924 22005KT 5000 FEW020=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 29 November 2024 pukul 20:00 WITA hingga 30 November 2024 pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat daya dengan kecepatan 05 Knot, jarak pandang mendatar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

Ketua Pelaksana
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Forecaster on Duty
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Dani Irwansyah