



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

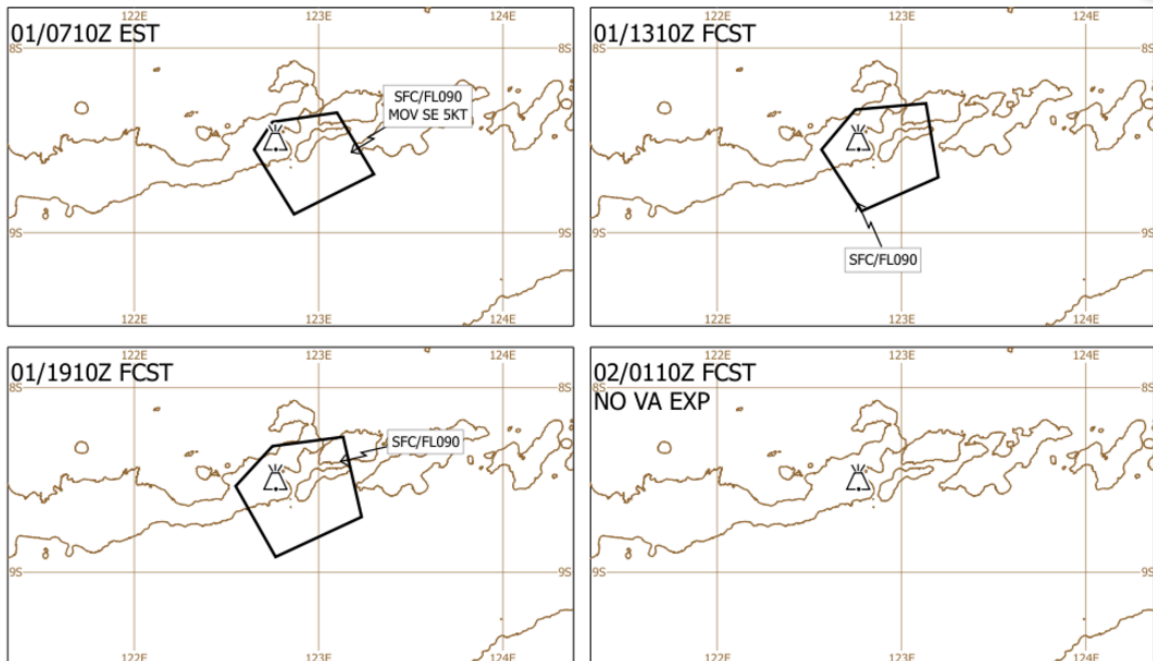
Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720, Telp. : (021) 4246321 Fax. : (021) 4246703

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

INFORMASI AKTIVITAS GUNUNG API

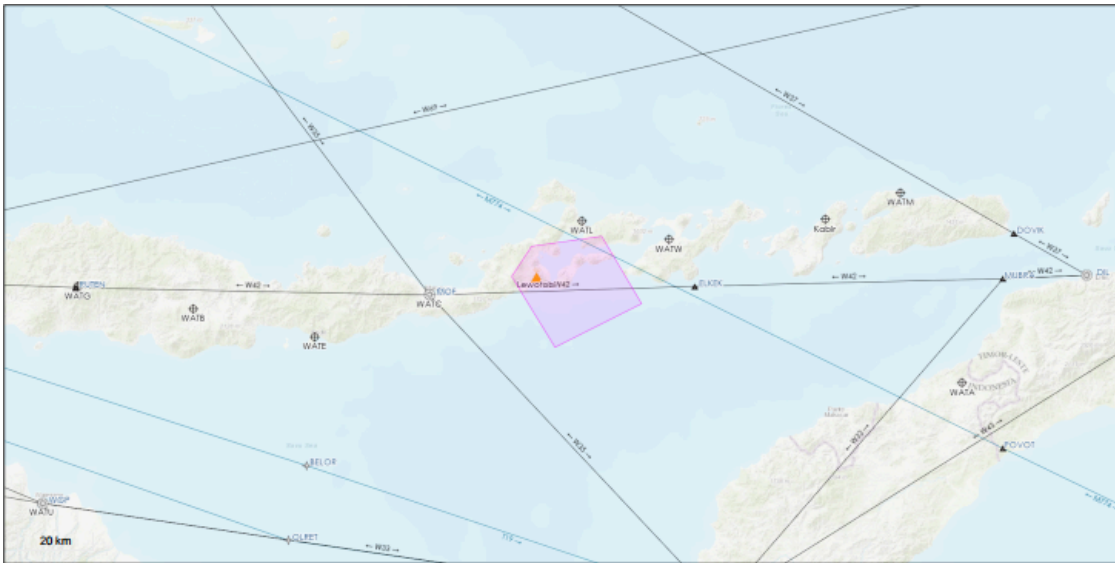
BMKG dalam memonitor *Volcanic Ash* (VA) selalu berkoordinasi dan merujuk pada *Volcanic Ash Advisory Centre* (VAAC) Darwin sesuai regulasi *International Civil Aviation Organization* (ICAO), Serta memperhatikan data satelit cuaca Himawari 9 Jepang, melakukan pengujian dan pengamatan di lapangan menggunakan *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 : 01 Desember 2024 12.00 UTC
Tinggi Kolom Abu : SFC / 9.000 kaki
Arah Abu/Kecepatan : Tenggara / 5 Knot
Kode Warna : Orange
3. Bandar Udara Terdampak (Area Poligon) : NIL berdasarkan (ASHTAM VAWR0855, 01 Desember 07.10 UTC)
4. Data Pengamatan
 - a. Volcanic Ash Advisory (VAAC)



VOLCANIC ASH ADVISORY
DTG: 20241201/0730Z ADVISORY NR: 2024/1050
VAAC: DARWIN INFO SOURCE: HIMAWARI-9
VOLCANO: LEWOTOBI 264180 AVIATION COLOUR CODE: ORANGE
PSN: S0833 E12246 ERUPTION DETAILS: VA TO FL090 LAST OBS AT 30/0250Z
AREA: INDONESIA RMK: VA NOT IDENTIFIABLE ON LATEST SAT IMG DUE TO MET CLOUD, HOWEVER, VA IS EXPECTED TO BE IN VICINITY. VA HEIGHT AND MOVEMENT BASED ON SAT IMAGERY AND MODEL GUIDANCE. VA EXPECTED TO DISSIPATE WITHIN 12 HOURS
SUMMIT ELEV: 1703M NXT ADVISORY: NO LATER THAN 20241201/1330Z

b. SIGMET VA (MWO)



WVID21 WAAA 010718

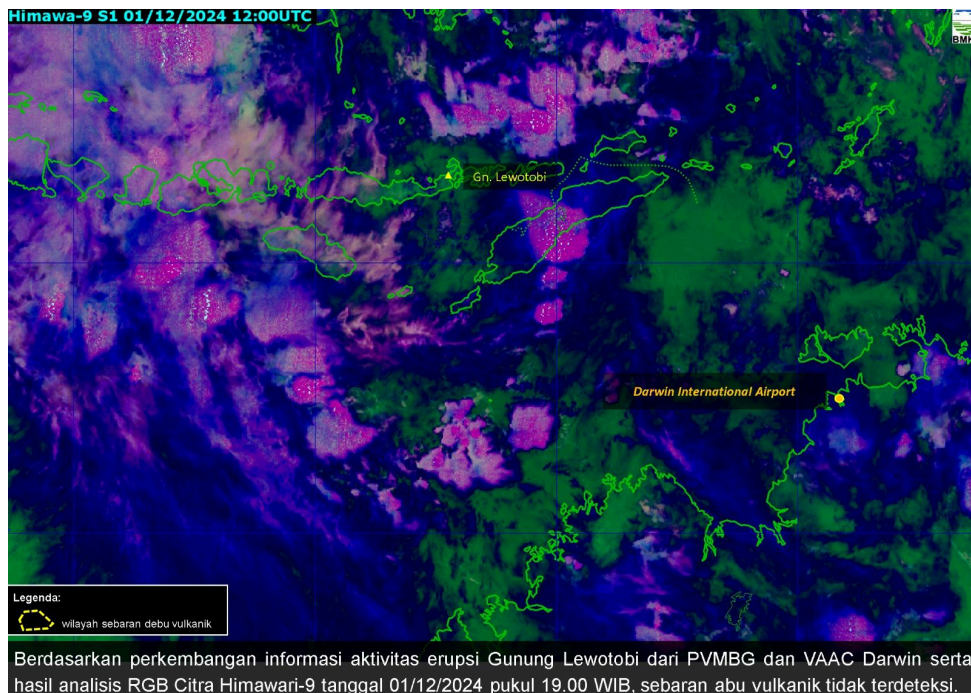
WAAF SIGMET 12 VALID 010730/011330 WAAA-

WAAF UJUNG PANDANG FIR VA ERUPTION MT LEWOTOBI PSN S0833 E12246

VA CLD OBS AT 0710Z WI S0833 E12239 - S0824 E12245 - S0821 E12306 - S0841 E12318 - S0854 E12252 - S0833 E12239 SFC/FL090 MOV SE 05KT NC=

Berikut SIGMET terbaru G. LEWOTOBI berdasarkan informasi VAAC DARWIN, dilaporkan pada tanggal 01 Desember 2024 pukul 15.30 WITA hingga pukul 21.30 WITA. Teramati sebaran debu Abu Vulkanik G. LEWOTOBI pada tanggal 01 Desember 2024 pukul 15.10 WITA pada ketinggian hingga 9.000 Feet, bergerak ke tenggara dengan kecepatan 05 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 011200Z 15003KT 9999 SCT016 28/26 Q1007 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara I Gusti Ngurah Rai pada tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA, arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 03 knot, jarak pandang (visibility) 10 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan signifikan.</p>	
TAF	TAF WADD 011100Z 0112/0212 30010KT 9999 SCT016 TEMPO 0203/0207 4000 TSRA FEW014CB BKN014=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) I Gusti Ngurah Rai yang berlaku tanggal 01 Desember 2024 pukul 20.00 WITA hingga tanggal 02 Desember 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 lainnya 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif temporer pukul 11.00 hingga pukul 15.00 WITA, adanya jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 dan awan rendah lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

2. Stasiun Meteorologi El Tari Kupang	
METAR	METAR WATT 011200Z 34004KT 8000 BKN013 29/27 Q1008 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara El Tari Kupang pada tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA, arah angin dari Barat dengan kecepatan angin 4 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil) , jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1300 feet, suhu udara 29 derajat Celcius dengan titik embun 27 derajat Celcius, tekanan udara 1008 milibar. diperkirakan dalam 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.</p>	
TAF	TAF COR WATT 011100Z 0112/0212 32004KT 8000 SCT016 TEMPO 0112/0116 -RA FEW013CB BKN014 PROB40 TEMPO 0119/0121 VRB02KT -RA TEMPO 0207/0211 4000 RA FEW013CB BKN014=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) El Tari Kupang yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 20.00 WITA, secara umum arah angin dari Barat dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL (nihil), jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca secara temporal tanggal 01 Desember dari pukul 20.00 WITA sampai dengan 00.00 WITA berupa keadaan cuaca bandara hujan ringan, 1-2 oktas jumlah awan Cb dengan ketinggian dasar awan 1300 feet dan 5-7 okta awan dengan</p>	

<p>ketinggian dasar 1400 feet. Selanjutnya diperkirakan dengan probabilitas 40% terjadi perubahan cuaca secara temporal pada pukul 03.00 WITA sampai dengan 05.00 WITA berupa angin variasi 2 knot, dengan kondisi cuaca hujan ringan. Pada 02 Desember pukul 15.00 sampai dengan 19.00 WITA terjadi perubahan cuaca secara temporal dimana jarak pandang (visibility) menjadi 4 km, dengan kondisi cuaca hujan intensitas sedang, 1-2 oktas jumlah awan Cb dengan ketinggian dasar awan 1300 feet dan 5-7 okta awan dengan ketinggian dasar 1400 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

3. Stasiun Meteorologi ZAM Lombok	
METAR	METAR WADL 011200Z 0000KT 7000 BKN016 26/25 Q1008 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara ZAM Lombok pada tanggal 01 Desember pukul 17.00 WITA, angin calm. Jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara Nil, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Suhu udara 26 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1008 milibar. Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.</p>	
TAF	TAF WADL 011100Z 0112/0212 33005KT 7000 BKN016 TEMPO 0206/0209 3000 TSRA FEW015CB=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) ZAM Lombok yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 20.00 WITA, secara umum angin bertiup dari barat laut dengan kecepatan 5 knot, jarak pandang (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diperkirakan terjadi perubahan cuaca fluktuatif pada tanggal 02 Desember 2024 pukul 14.00 WITA hingga 17.00 WITA, cuaca diperkirakan berfluktuasi menjadi hujan sedang disertai petir dengan jarak pandang 3 km dan tutupan awan CB 1-2 Oktas serta tinggi dasar awan 1500 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

4. Stasiun Meteorologi Fransiskus Seda - Maumere	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH SELESAI
-	
TAF	TAF WATC 011100Z 0112/0124 03005KT 8000 SCT016=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Fransiskus Xaverius Seda yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA, secara</p>	

umum arah angin dari arah Utara dengan kecepatan 05 knot, visibility 8000 meter, jumlah awan 3-5 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan tidak terjadi perubahan signifikan.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

5. Stasiun Meteorologi Komodo - Labuan Bajo	
METAR	METAR WATO 011200Z 19003KT 7000 SCT017 25/25 Q1007 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Komodo Labuan Bajo pada tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA, arah angin dari Selatan dengan kecepatan 3 knot, jarak pandang (visibility) 8 km, jumlah tutupan awan 4-5 oktas dengan ketinggian dasar awan 1700 feet, suhu udara 25 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat Celcius, tekanan udara 1007 milibar. Diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WATO 011100Z 0112/0124 20004KT 6000 SCT018=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Komodo Labuan Bajo yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA, secara umum arah angin dari Selatan dengan kecepatan 4 knot, visibility 6 km, jumlah awan rendah lainnya 4-5 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

6. Stasiun Meteorologi Gewayantana Larantuka	
METAR	METAR WATL 011200Z 26004KT 8000 FEW020 28/24 Q1006=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Gewayantana Larantuka pada tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA, angin dari arah barat dengan kecepatan 04 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan rendah 1-2 ketinggian 2000 feet, suhu udara 28 derajat Celcius dengan titik embun 24 derajat celcius, tekanan udara 1006 mb.	
TAF	TAF WATL 010500Z 0106/0118 27006KT 7000 SCT020 TEMPO 0112/0116 4000 TSRA FEW014CB BKN014=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Gewayantana Flores Timur yang berlaku tanggal 01 Desember 2024 pukul 14:00 WITA hingga tanggal 02 Desember 2024 pukul 02:00 WITA, secara umum angin dari arah Barat dengan kecepatan 06 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan perubahan cuaca temporer fluktuatif pada pukul 20.00 WITA hingga 24.00 WITA dengan jarak pandang berubah menjadi 4 km, kondisi cuaca Hujan Sedang disertai Petir, jumlah	

awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 1400 feet, sedangkan jumlah awan lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

7. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa	
METAR	METAR WADS 011200Z 13002KT 6000 SCT018 26/26 Q1006 RERA NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa pada tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA, angin bertiup dari Tenggara dengan kecepatan 02 knott, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, kondisi cuaca Bandara NIL, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet, suhu udara 26 derajat Celcius dengan titik embun 26 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADS 011100Z 0112/0200 18002KT 7000 SCT018 TEMPO 0119/0220 TS FEW018CB BECMG 0119/0120 27002KT=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA, secara umum angin dari arah Selatan dengan kecepatan 02 knott, jarak pandang mendatar (visibility) 7 km, Kondisi cuaca Bandara Nil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet. Diprakirakan terjadi perubahan temporer fluktuatif pada pukul 03.00 WITA hingga 04.00 WITA, terjadi petir/kilat dengan jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas dengan tinggi dasar awan 1800 feet, Diprakirakan akan terjadi perubahan arah angin mulai pukul 03:00 WITA hingga 04.00 WITA menjadi arah Barat dengan kecepatan 02 knott.	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

8. Stasiun Meteorologi Sultan Muhammad Salahuddin - Bima	
METAR	METAR WADB 011200Z 00000KT 5000 -RA BKN015 27/25 Q1006 NOSIG=
Kondisi Cuaca Bandar Udara Sultan Muhammad Salahuddin Bima pada tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA, arah dan kecepatan angin CALM, jarak pandang mendatar (visibility) 5 km, cuaca bandara hujan ringan, jumlah awan rendah 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet, suhu udara 27 derajat Celcius dengan titik embun 25 derajat celcius, tekanan udara 1006 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan.	
TAF	TAF WADB 011100Z 0112/0124 00000KT 6000 SCT015=
Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Sultan Muhammad Salahuddin yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 08.00 WITA, secara umum angin calm, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet.	

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

9. Stasiun Meteorologi Umu Mehang Kunda - Waingapu	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH SELESAI
TAF	TAF WATU 011100Z 0112/0124 25008KT 5000 SCT020 TEMPO 0116/0120 RA BKN014=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Umu Mehang Kunda yang berlaku tanggal 1 Desember 2024 pukul 20:00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Barat dengan kecepatan 8 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 Km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan ada perubahan kondisi cuaca secara temporer fluktuatif pada tanggal 2 Desember 2024 pukul 00:00 WITA hingga 04:00 WITA terdapat hujan, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

10. Stasiun Meteorologi Frans Sales Lega	
METAR	METAR WATG 011200Z 15002KT 8000 BKN013 19/18 Q1014 NOSIG=
<p>Kondisi Cuaca Bandar Udara Frans Sales Lega pada tanggal 01 Desember pukul 20.00 WITA, angin bertiup dari tenggara dengan kecepatan 2 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, cuaca bandara NIL, jumlah awan rendah 5-7 oktas dengan tinggi dasar 1300 feet, suhu udara 19 derajat Celcius dengan titik embun 18 derajat celcius, tekanan udara 1014 milibar, diperkirakan 2 jam kedepan tidak ada perubahan cuaca signifikan</p>	
TAF	TAF WATG 010500Z 0106/0118 01005KT 6000 SCT015 TEMPO 0106/0109 2000 TSRA FEW010CB BKN012=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Frans Sales Lega yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 14:00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 02:00 WITA, secara umum angin dari arah Utara dan kecepatan angin 5 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 6 km, jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1500 feet. Diperkirakan terjadi perubahan secara temporer pada tanggal 01 Desember pukul 14.00 WITA hingga tanggal 01 Desember pukul 17.00 WITA dengan jarak pandang mendatar (Visibility) 2 km, terjadi hujan sedang disertai petir di wilayah bandar udara dengan jumlah awan Cumulonimbus 1-2 oktas pada ketinggian 1000 feet serta jumlah awan rendah lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1200 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

11. Pos Meteorologi Soa Bajawa	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH SELESAI
TAF	TAF WATB 010500Z 0106/0118 02005KT 8000 SCT016 TEMPO 0106/0110 TSRA FEW014CB BKN014=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Soa Bajawa yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 14:00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 20.00 WITA, secara umum angin dari arah Utara dengan kecepatan angin 05 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, , jumlah awan rendah 3-4 oktas dengan ketinggian dasar awan 1600 feet. Diprakirakan ada perubahan kondisi cuaca fluktuatif temporer pada pukul pukul 14:00 WITA hingga 18:00 WITA kondisi hujan sedang disertai petir, jumlah awan CB 1-2 oktas dengan tinggi dasar 1400 feet serta jumlah awan lainnya 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

12. Pos Meteorologi Ende	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH SELESAI
TAF	TAF WATE 010500Z 0106/0118 130005KT 8000 FEW018 BKN090=
<p>Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) H. Hasan Aroeboesman Ende yang berlaku tanggal 01 Desember pukul 14.00 WITA hingga 02 Desember pukul 02.00 WITA, secara umum angin dari arah Tenggara dengan kecepatan angin 05 knot, jarak pandang mendatar (visibility) 8 km, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 1800 feet dan jumlah awan lainnya 5-7 dengan ketinggian dasar awan 9000 feet.</p>	
HASIL PAPER TEST	NEGATIF
STATUS BANDARA	OPEN

13. Pos Meteorologi Tambolaka	
METAR	JAM OPERASIONAL BANDARA TELAH SELESAI
TAF	TAF WATK 011100Z 0112/0124 35005KT 5000 FEW020 TEMPO 0116/0120 RA BKN014=

Prakiraan Cuaca Bandar Udara (Aerodrome Forecast) Lede Kalumbang yang berlaku tanggal 01 Desember 2024 pukul 20:00 WITA hingga tanggal 02 Desember pukul 08:00 WITA, secara umum arah angin dari Utara dengan kecepatan 5 Knot, jarak pandang mendatar (visibility) 5 Km, cuaca bandara nihil, jumlah awan 1-2 oktas dengan ketinggian dasar awan 2000 feet. Diprakirakan ada perubahan kondisi cuaca secara temporer fluktuatif pada tanggal 2 Desember 2024 pukul 00:00 WITA hingga 04:00 WITA terdapat hujan, jumlah awan 5-7 oktas dengan ketinggian dasar awan 1400 feet.

HASIL PAPER TEST	NEGATIF
-------------------------	----------------

STATUS BANDARA	OPEN
-----------------------	-------------

Ketua Pelaksana
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Ire Pratiwi

Forecaster on Duty
Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan



Sul-ton Kharisma