



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH III**

JL. Raya Tuban Badung 80362 Telp : (0361) 751122, 753105, 762082 Fax : (0361) 757975
Email : bbmkg3@bmgk.go.id, Website : balai3.denpasar.bmgk.go.id

UPDATE INFORMASI MKG

TERKAIT AKTIVITAS ERUPSI GUNUNG AGUNG

Tanggal : 19 Mei 2018
Jam : 20.30 WITA

1. Prakiraan cuaca wilayah Gunung Agung: kondisi cuaca secara umum berawan.
2. Tidak terdapat Significant Meteorological Information (SIGMET) yang dikeluarkan MWO Ujungpandang berupa hasil analisis sebaran abu vulkanik Gunung Agung yang berindikasi mengganggu penerbangan dan bandara.
3. Kondisi arah dan kecepatan angin pada ketinggian 5000 kaki arah angin dari Timur dengan kecepatan 10-15 knots, pada ketinggian 10000 kaki arah angin dari Timur dengan kecepatan 5-10 knots, dan pada ketinggian 18000 kaki arah angin dari Barat Laut dengan kecepatan 5-10 knots.
4. Prediksi daerah yg berpotensi terdampak abu vulkanik: Bebandem, Selat (berdasarkan data VAAC Darwin Chart).
5. Berdasarkan laporan kegempaan harian BMKG Wilayah III, tidak terdapat adanya aktivitas kegempaan di sekitar Gunung Agung selama 24 jam terakhir.

Denpasar, 19 Mei 2018

Kepala Balai Besar MKG Wilayah III Denpasar

TTD

M. Taufik Gunawan



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA WILAYAH III**

JL. Raya Tuban Badung 80362 Telp : (0361) 751122, 753105, 762082 Fax : (0361) 757975
Email : bbmkg3@bmgk.go.id, Website : balai3.denpasar.bmgk.go.id

**UPDATE MKG INFORMATION
RELATED TO AGUNG VOLCANO ERUPTION ACTIVITY**

Date: May 19, 2018

Time: 20.30 am Local Time

1. Weather Forecast at Gunung Agung Area : Generally Cloudy.
2. There is no SIGMET (Significant Meteorological Information) update about volcanic ash that is issued by WMO Ujung Pandang that could affect the airport and air navigation activity.
3. Information on wind direction and speed at some altitudes are as follows:
the wind direction at the altitude of 5000 ft is from East at the speed of 10-15 knots,
the wind direction at the altitude of 10000 ft is from East at the speed of 5-10 knots,
and the wind direction at the altitude of 18000 ft is from Northwest at the speed of 5-10 knots.
4. Area of Volcanic Ash Advisory : Bebandem, Selat (based on VAAC Darwin Chart).
5. Based on daily seismic reports of BMKG regional office III Denpasar, there was no significant seismic activity around Agung Volcano during the last 24 hours.

Denpasar, May 19, 2018

Head of BMKG Regional Office III Denpasar

Signature

M. Taufik Gunawan