



**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 : 13 Juni 2018
Jam : 12.30 WITA

Berdasarkan informasi dari Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG) telah terjadi letusan pada tanggal 13 Juni 2018 pukul 11.40 WITA, sehingga disampaikan update informasi MKG sebagai berikut:

1. Prakiraan cuaca wilayah Gunung Agung: kondisi cuaca secara umum berawan.
2. Pada umumnya kondisi arah dan kecepatan angin Bulan Juni pada ketinggian 900 m arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 18 – 24 Km/Jam dan pada ketinggian 5500 m arah angin dari Timur dengan kecepatan 09-14 Km/Jam.
3. Terdapat Significant Meteorological Information (SIGMET) nomor 01 tanggal 13 Juni 2018 pukul 11.03 WITA yang dikeluarkan MWO Ujung Pandang berupa hasil analisis sebaran abu vulkanik Gunung Agung dari ketinggian permukaan hingga 5100m, bergerak ke arah barat dengan kecepatan 27 Km/Jam, tapi tidak berindikasi mengganggu bandara.
4. Kondisi arah dan kecepatan angin pada ketinggian 900m arah angin dari Timur-Selatan dengan kecepatan 05-40 Km/Jam, pada ketinggian 1500 m arah angin dari Timur-Selatan dengan kecepatan 05-22 Km/Jam, dan pada ketinggian 5500 m arah angin dari Timur-Tenggara dengan kecepatan 05-15 Km/Jam.
5. Prediksi daerah yg berpotensi terdampak abu vulkanik: Selat, Rendang, Kubu, Kintamani, dan Tembuku.
6. Berdasarkan laporan kegempaan harian BMKG wilayah III, terdapat adanya 1 aktivitas kegempaan di sekitar Gunung Agung pada pukul 09:49:33 WITA.

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: June 13rd, 2018

Time : 12.30 Local Time

Based on the information issued by Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), Mount Agung has erupted on June 13rd, 2018 at 11.40 Local Time. Therefore, we issue the updated Meteorological, Climatological, and Geophysical Information:

1. Weather forecasts around Mount Agung is generally cloudy.
2. Information on wind direction and speed at some altitudes are as follows: wind direction at the altitude of 900 m is from the Southeast at the speed of 18-24 kph, wind direction at the altitude of 5500 m is from the East at a speed of 9-14 kph.
3. Regarding Significant Meteorological Information (SIGMET) nomor 01 dated June 13rd, 2018 at 11.03 WITA issued by MWO Ujung Pandang, the eruption reaches up to 5100m, and the ash direction is to the west with the speed of 27 kph. but not indicated to disturb the airport.
4. Based on wind and direction and speed at some altitudes are as follows: wind direction at 900m is from the East-South at the speed of 05-40 kph, wind direction at 1500m is from the East-South at the speed of 05-22 kph, and wind direction at 5500m is from the East-SouthEast at the speed of 05-15 kph.
5. Area of Volcanic Ash Advisory : Selat, Rendang, Kubu, Kintamani, and Tembuku.
6. Based on daily report provided by BMKG Regional III, only one earthquake activity around Mount Agung region at 09:49:33 Local Time.

Head of BMKG Regional Office III Denpasar

Signature

M. Taufik Gunawan