



**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 : 11 Juni 2018  
Jam : 08.00 WITA

Berdasarkan informasi dari Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG) telah terjadi letusan pada tanggal 10 Juni 2018 pukul 22.14 WITA, sehingga disampaikan update informasi MKG sebagai berikut:

1. Prakiraan cuaca wilayah Gunung Agung: kondisi cuaca secara umum berawan.
2. Berdasarkan Significant Meteorological Information (SIGMET) yang dikeluarkan MWO Ujung Pandang, ketinggian erupsi mencapai 15000 kaki, dan berdasarkan VAAC bergerak ke arah barat dengan kecepatan 20 KT.
3. Informasi arah dan kecepatan angin pada beberapa ketinggian adalah sebagai berikut: Pada ketinggian 5000 kaki arah angin dari Timur-Tenggara dengan kecepatan 10-25 kts, pada ketinggian 10000 kaki arah angin dari Timur dengan kecepatan 5-15 kts, dan pada ketinggian 18000 kaki arah angin dari Timur Laut dengan kecepatan 10 kts.
4. Berdasarkan RGB citra satelit cuaca Himawari, pergerakan debu vulkanik tidak terdeteksi (tertutup awan). (Update tanggal 11 Juni 2018 jam 05.10 WITA).
5. Berdasarkan data observasi Stasiun Meteorologi Kelas 1 Ngurah Rai Denpasar tidak diamati adanya abu vulkanik.
6. Berdasarkan laporan kegempaan harian BMKG wilayah III, tidak terdapat adanya aktivitas kegempaan di sekitar Gunung Agung selama 24 jam terakhir.

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 11, 2018

Time : 08.00 am Local Time

Based on the information issued by Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), Mount Agung has erupted on 10 June 2018 at 22.14 Local Time. Therefore, we issue the updated Meteorological, Climatological, and Geophysical Information:

1. Weather forecasts around Mount Agung is generally cloudy.
2. Regarding Significant Meteorological Information (SIGMET) issued by MWO Ujung Pandang, the eruption reaches up to 15000ft, and regarding VAAC the ash direction is to the west with the speed of 20 knot.
3. Information on wind direction and speed at some altitudes are as follows: wind direction at the altitude of 5000 ft is from the East-Southeast at the speed of 10-25 kts, wind direction at the altitude of 10000 ft is from the East at a speed of 5-15 kts, and wind direction at the altitude of 18000 ft is from the Northeast at the speed of 10 kts.
4. Based on the Himawari weather satellite imagery, the movement of volcanic ash is undetected (covered by cloud). (Update:11 June 2018, 05.10 Local Time)
5. Based on the daily seismic report provided by BMKG Regional III Denpasar, there is no significant seismic activity around Mount Agung during the last 24 hours.
6. Based on daily report provided by BMKG Regional III, there is no earthquake activity in Mount Agung region within the last 24 hours.

Head of BMKG Regional Office III Denpasar

Signature

**M. Taufik Gunawan**