

**UPDATE INFORMASI MKG**

**TERKAIT AKTIVITAS ERUPSI GUNUNG AGUNG**

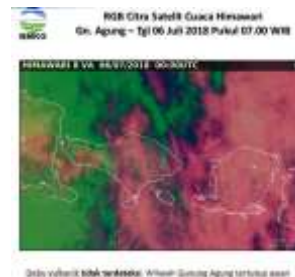
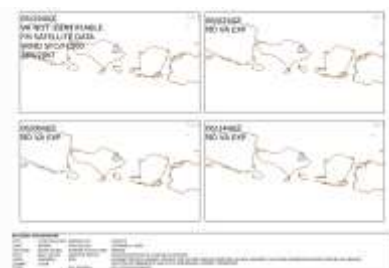
Tanggal : 06 Juli 2018  
 Jam : 08.00 WITA

Berdasarkan informasi dari Kementerian ESDM status VONA ORANGE, update terakhir pada tanggal 5 Juli 2018 pukul 16.39 WITA, sehingga disampaikan update informasi MKG sebagai berikut:

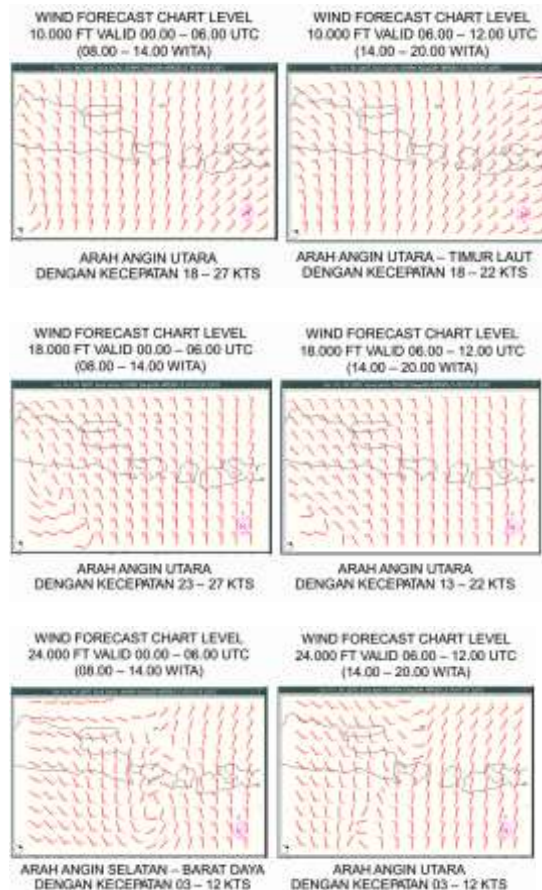
1. Prakiraan cuaca wilayah Gunung Agung: kondisi cuaca secara umumnya berawan



2. Pada umumnya kondisi Arah dan Kecepatan Angin Bulan Juli 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 - 15 Km/Jam.
3. Terdapat Significant Meteorological Information (SIGMET) nomor 29 tanggal 06 Juli 2018 pukul 05.20 WITA yang dikeluarkan MWO Ujung Pandang berupa hasil analisis sebaran abu vulkanik Gunung Agung yang menunjukkan abu vulkanik tidak teridentifikasi, arah dan kecepatan angin dari permukaan hingga ketinggian 6000 m dari arah utara dengan kecepatan 36 km/jam, **tidak berindikasi menutupi ruang udara bandara.**



4. Kondisi arah dan kecepatan angin pada ketinggian 3000 m arah angin dari Utara dengan kecepatan 27-49 Km/Jam, pada ketinggian 5500 m arah angin dari Utara dengan kecepatan 32-49 Km/Jam dan pada ketinggian 7300 m arah angin dari Selatan-Barat Daya dengan kecepatan 06-14 km/jam.



5. Berdasarkan laporan kegempaan harian BMKG Wilayah III, tidak terdapat adanya aktivitas kegempaan di sekitar Gunung Agung selama 24 jam terakhir.
6. Berdasarkan data observasi Stasiun Meteorologi Kelas 1 Ngurah Rai tidak teramati adanya abu vulkanik.

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@bmkg.go.id, Website : balai3.denpasar.bmkg.go.id

**UPDATE MKG INFORMATION**

**RELATED TO AGUNG VOLCANO ERUPTION ACTIVITY**

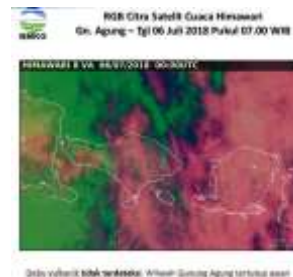
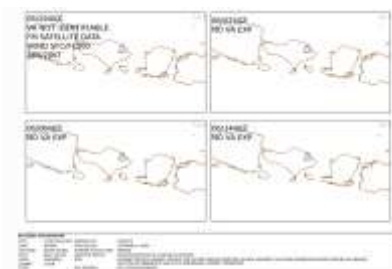
Date : July 6<sup>th</sup>, 2018  
Time : 08.00 pm Local Time

Based on the information issued by Ministry of Energy and Mineral Resources, VONA ORANGE status, latest update at 16.39 WITA on July 5<sup>th</sup>, 2018, therefore we released updated of MKG Information as follows:

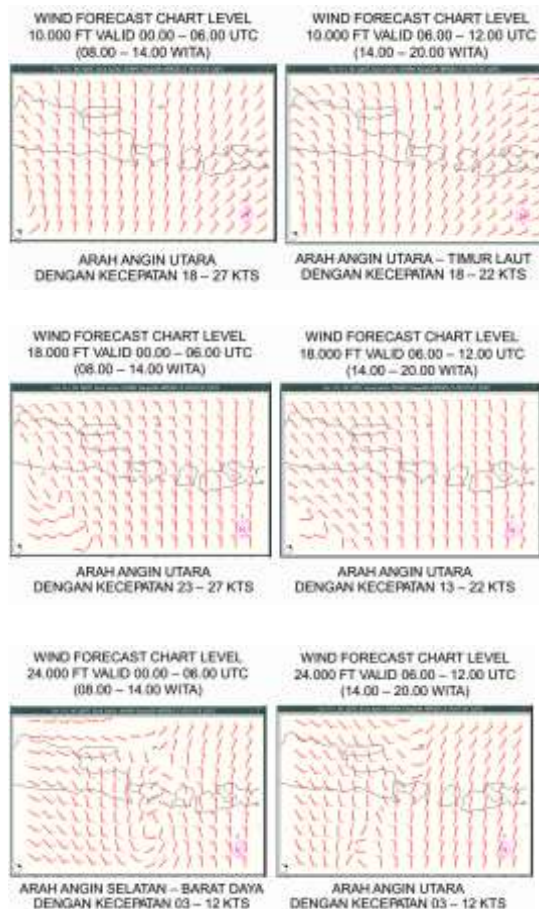
1. Weather Forecast at Gunung Agung Area : cloudy.



2. Information of 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 9-15 kph.
3. Regarding Significant Meteorological Information (SIGMET) number 29 dated July 6<sup>th</sup>, 2018 at 05.20 WITA issued by MWO Ujung Pandang, there was no ash volcanic distribution caused by Mount Agung eruption and the wind direction at the altitude of 6000 m is from the north at a speed of 36 kph, **not indicated to disturb the Airport.**



4. Based on wind direction and velocity at some altitudes are as follows: wind direction at 3000 m is from north with velocity from 27 to 49 kph, wind direction at 5500 m is from north with velocity from 32 to 49 kph and wind direction at 7300 m is from South – Southwest with velocity from 6 to 14 kph.



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.
6. Regarding observation data on Ngurah Rai Meteorology Station, there was no volcanic ash distribution.

Head of BMKG Regional Office III Denpasar

Signature

**M. Taufik Gunawan**