

## UPDATE INFORMASI MKG

### TERKAIT AKTIVITAS ERUPSI GUNUNG AGUNG

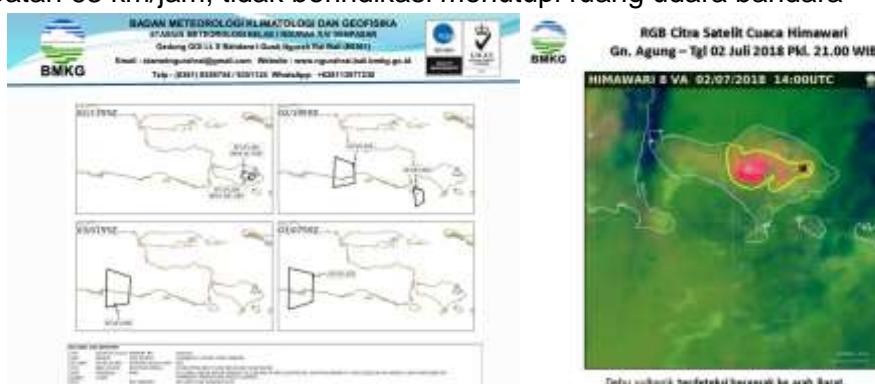
Tanggal : 2 Juli 2018  
Jam : 22.00 WITA

Berdasarkan informasi dari Kementerian ESDM status VONA ORANGE, update terakhir pada tanggal 2 Juli 2018 pukul 21:50 WITA, sehingga disampaikan update informasi MKG sebagai berikut:

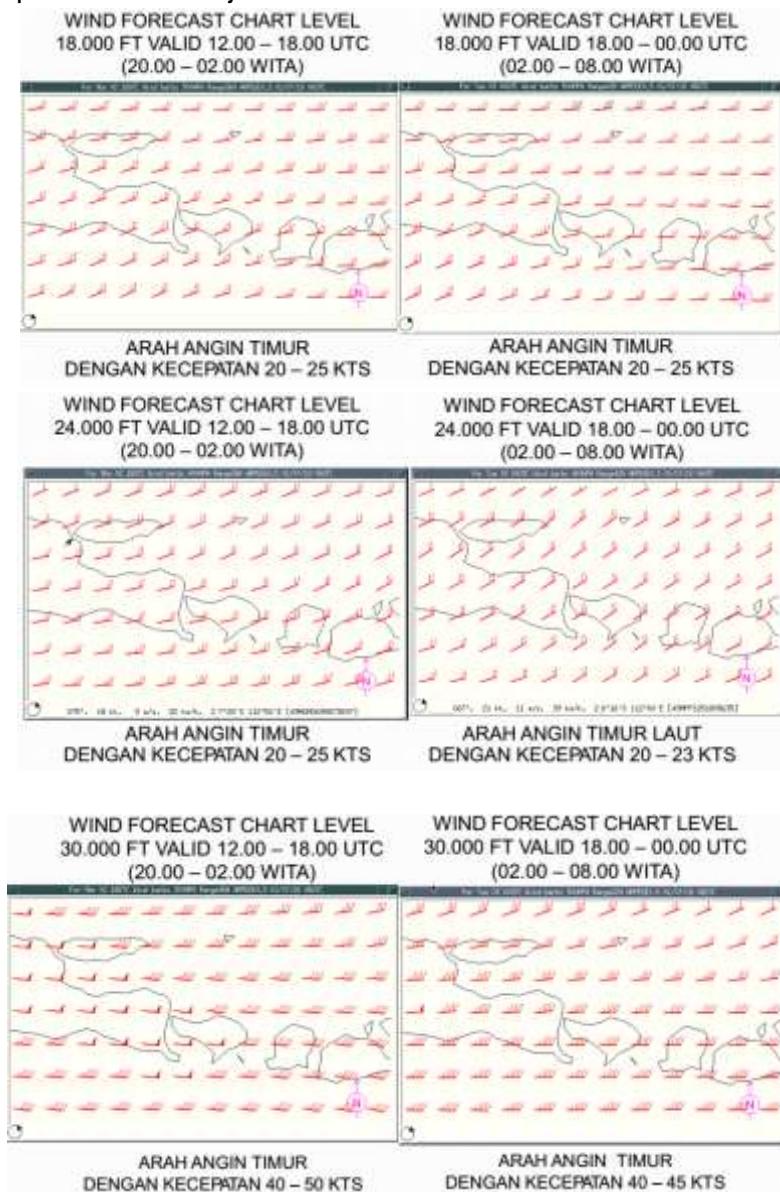
1. Prakiraan cuaca wilayah Gunung Agung: kondisi cuaca secara umumnya cerah berawan



2. Pada umumnya kondisi Arah dan Kecepatan Angin Bulan Juli pada ketinggian 4800 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 02 Juli 2018 pukul 21.50 WITA yang dikeluarkan MWO Ujung Pandang berupa hasil analisis sebaran abu vulkanik Gunung Agung dari ketinggian permukaan hingga ketinggian 4800 m, bergerak ke arah barat daya dengan kecepatan 27 km/jam, dan dari ketinggian permukaan hingga ketinggian 9100 m, bergerak ke arah barat dengan kecepatan 63 km/jam, tidak berindikasi menutupi ruang udara bandara



4. Kondisi arah dan kecepatan angin pada ketinggian 1500 m arah angin dari Timur-Tenggara dengan kecepatan 0-13 Km/Jam, pada ketinggian 5500 m arah angin dari Timur dengan kecepatan 36-45 Km/Jam, pada ketinggian 7300 m arah angin dari Timur Laut-Timur dengan kecepatan 36-45 km/jam, pada ketinggian 9100 m arah angin dari Timur 72-90 km/jam dan pada ketinggian 11800 m arah angin dari Timur-Tenggara dengan kecepatan 36-54 km/jam.





**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](mailto:bbmkg3@bmkg.go.id), Website : [balai3.denpasar.bmkg.go.id](http://balai3.denpasar.bmkg.go.id)

---

5. Berdasarkan laporan kegempaan harian BMKG Wilayah III, tidak terdapat adanya aktivitas kegempaan di sekitar Gunung Agung selama 24 jam terakhir.
6. Prediksi daerah yg berpotensi terdampak abu vulkanik : Bangli, Payangan, Tampaksiring, Susut, Bebandem, Selat, Rendang, Tembuku, Tegallalang, Petang, Kintamani, Baturiti, Sukasada, Banjar, Seririt, Busungbiu, Pupuan, Penebel, Marga, Ubud, Abiansemal, Selemadeg, Kerambitan, Tabanan, dan Gianyar.

Kepala Balai Besar MKG Wilayah III Denpasar

TTD

**M. Taufik Gunawan**

## UPDATE MKG INFORMATION

### RELATED TO AGUNG VOLCANO ERUPTION ACTIVITY

Date: July 2, 2018

Time: 10.00 pm Local Time

Based on the information issued by Ministry of Energy and Mineral Resources, VONA ORANGE status, latest update at 21.50 WITA on July 2<sup>th</sup>, 2018, therefore we released updated of MKG Information as follows:

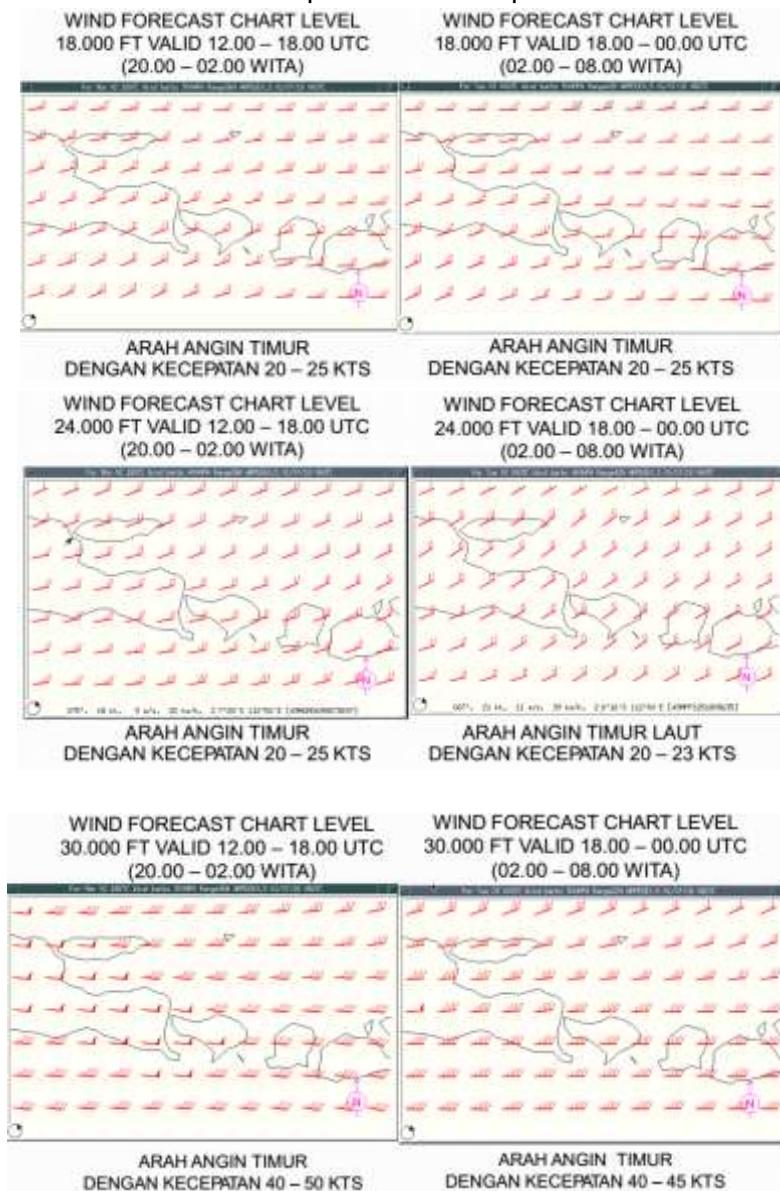
1. Weather Forecast at Gunung Agung Area: Mostly cloudy.



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 32 dated July 2<sup>nd</sup>, 2018 at 21.50 WITA issued by MWO Ujung Pandang, the eruption reaches up to 4800 m, and the ash direction is to the southwest with the speed of 27 kph, **not indicated to disturb the Airport**.



4. Based on wind and direction and speed at some altitudes are as follows: wind direction at 1500m is from the East-Southeast at the speed of 0-13 kph, wind direction at 5500m is from the East at the speed of 36-45 kph, wind direction at 7300m is from the East-Northeast at the speed of 36-45 kph, and wind direction at 11800m is from the East-SouthEast at the speed of 36-54 kph.





**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](mailto:bbmkg3@bmkg.go.id), Website : [balai3.denpasar.bmkg.go.id](http://balai3.denpasar.bmkg.go.id)

- 
- 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. Area of Volcanic Ash Advisory : Bangli, Payangan, Tampaksiring, Susut, Bebandem, Selat, Rendang, Tembuku, Tegallalang, Petang, Kintamani, Baturiti, Sukasada, Banjar, Seririt, Busungbiu, Pupuan, Penebel, Marga, Ubud, Abiansemal, Selemadeg, Kerambitan, Tabanan, and Gianyar.

Head of BMKG Regional Office III Denpasar

Signature

**M. Taufik Gunawan**