

**UPDATE INFORMASI MKG**

**TERKAIT AKTIVITAS ERUPSI GUNUNG AGUNG**

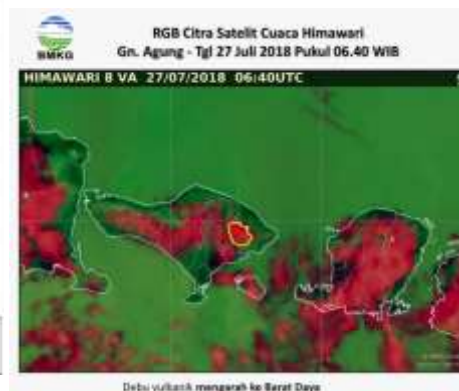
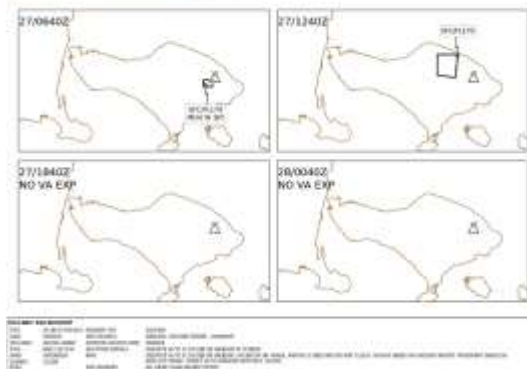
Tanggal : 27 Juli 2018  
 Jam : 14.40 WITA

Berdasarkan informasi dari Kementerian ESDM status VONA ORANGE, update terakhir pada tanggal 27 Juli 2018 pukul 14.27 WITA, sehingga disampaikan update informasi MKG sebagai berikut:

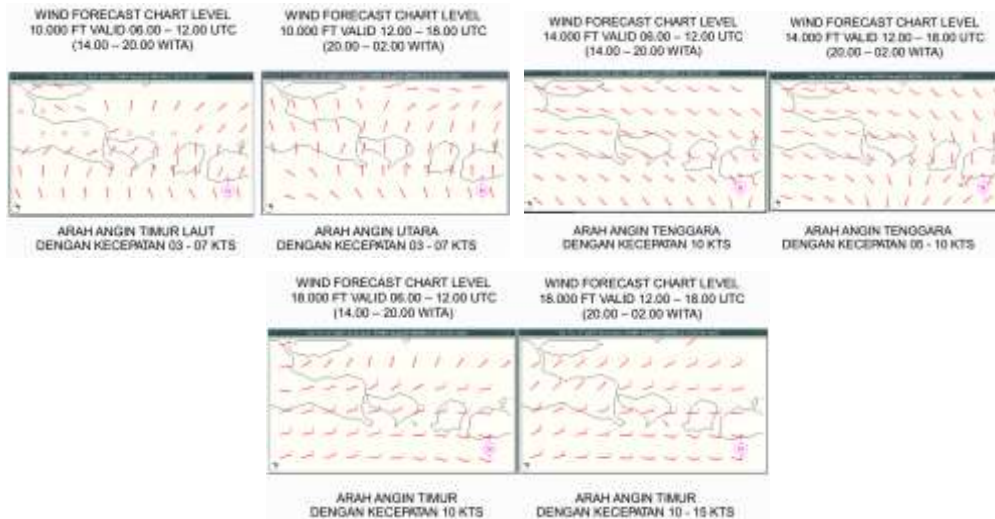
1. Prakiraan cuaca wilayah Gunung Agung: kondisi cuaca secara umum berawan



2. Pada umumnya kondisi Arah dan Kecepatan Angin Bulan 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 04 tanggal 27 Juli 2018 pukul 14.47 WITA yang dikeluarkan MWO Ujung Pandang berupa hasil analisis sebaran abu vulkanik Gunung Agung dari ketinggian permukaan hingga ketinggian 5100 m, bergerak ke arah barat dengan kecepatan 09 km/jam, tidak berindikasi menutupi ruang udara bandara;



4. Kondisi arah dan kecepatan angin pada ketinggian 3000 m arah angin dari Utara-Timur Laut dengan kecepatan 06-13 Km/Jam, pada ketinggian 4200 m arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 9-18 Km/Jam, pada ketinggian 5400 m arah angin dari Timur dengan kecepatan 18-27 km/jam.



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 : Selat, Rendang, Kintamani, Bangli dan Tembuku.

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

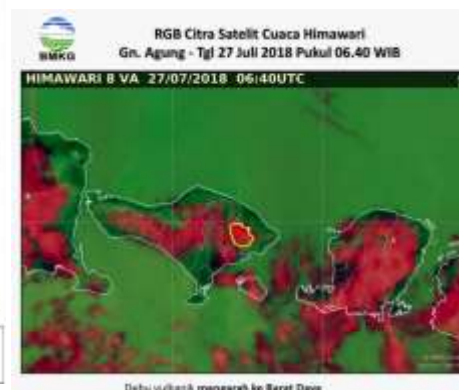
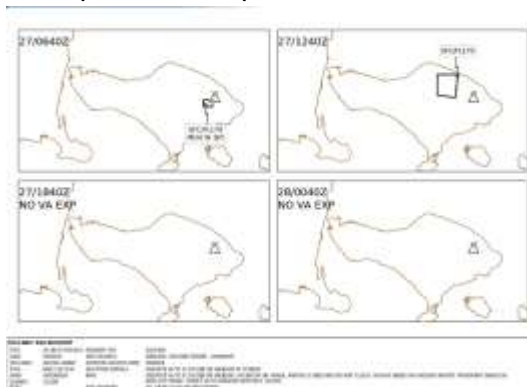
Date : July 27<sup>th</sup>, 2018  
Time : 02.40 pm Local Time

Based on the information issued by Ministry of Energy and Mineral Resources, VONA ORANGE status, latest update at 14.27 WITA on July27<sup>th</sup>, 2018, therefore we released updated of MKG Information as follows:

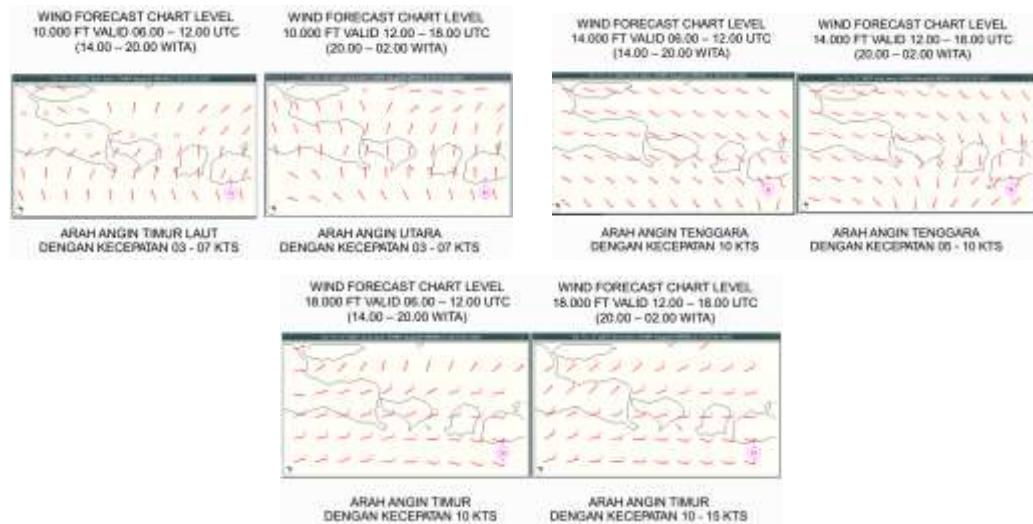
1. Weather Forecast at Gunung Agung Area: Bright Cloudy.



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 04 dated July 27<sup>th</sup>, 2018 at 14.47 WITA issued by MWO Ujung Pandang, vulcanic ash distribution reaches up to 5100 m, and the ash direction is to the Sout with the speed of 09 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-Northeast with velocity from 06-13 kph, wind direction at 4200 m is from Southeast with velocity from 9-18 kph and wind direction at 5400 m is from East with velocity from 18-27 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. Area of Volcanic Ash Advisory : Selat, Rendang, Kintamani, Bangli and Tembuku.

Head of BMKG Regional Office III Denpasar

Signature

**M. Taufik Gunawan**