

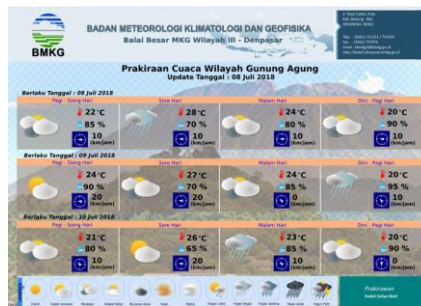
UPDATE INFORMASI MKG

TERKAIT AKTIVITAS ERUPSI GUNUNG AGUNG

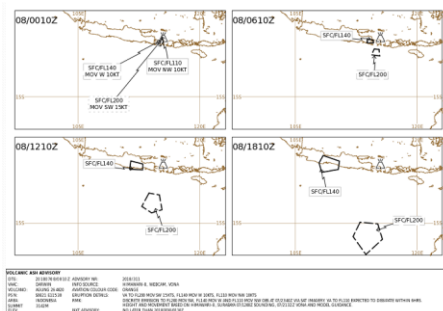
Tanggal : 08 Juli 2018
 Jam : 08.30 WITA

Berdasarkan informasi dari Kementerian ESDM status VONA ORANGE, update terakhir pada tanggal 8 Juli 2018 pukul 05.32 WITA, sehingga disampaikan update informasi MKG sebagai berikut:

1. Prakiraan cuaca wilayah Gunung Agung: kondisi cuaca secara umum berawan dan berpotensi hujan ringan pada sore hingga malam hari.

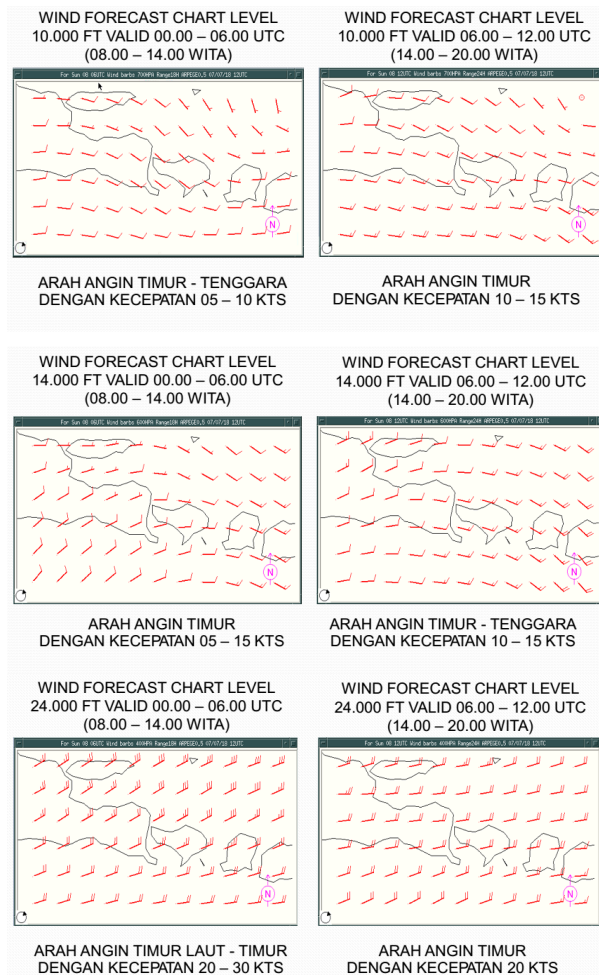


2. Pada umumnya kondisi Arah dan Kecepatan Angin Bulan Juli pada ketinggian 900 m arah angin dari Tenggara dengan kecepatan 18 - 24 Km/Jam dan pada ketinggian 5500 m arah angin dari Timur dengan kecepatan 09 - 15 Km/Jam.
3. Terdapat Significant Meteorological Information (SIGMET) nomor 01 tanggal 08 Juli 2018 pukul 08.23 WITA yang dikeluarkan MWO Ujung Pandang berupa hasil analisis sebaran abu vulkanik Gunung Agung dari ketinggian permukaan hingga ketinggian 3300 m, bergerak ke arah barat laut dengan kecepatan 18 km/jam, dari ketinggian permukaan hingga ketinggian 4200 m, bergerak ke arah barat dengan kecepatan 18 km/jam, dan dari ketinggian permukaan hingga ketinggian 6000, bergerak ke arah barat daya dengan kecepatan 27 km/jam, **berindikasi menutupi ruang udara bandara.**



Debu vulkanik terdeteksi bergerak ke arah Barat daya - Barat.

4. Kondisi arah dan kecepatan angin pada ketinggian 3000 m arah angin dari Timur-Tenggara dengan kecepatan 9-27 Km/Jam, pada ketinggian 4200 m arah angin dari Timur-Tenggara dengan kecepatan 9-27Km/Jam, pada ketinggian 7300 m arah angin dari Timur Laut-Timur dengan kecepatan 36-63 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 : Mengwi, Tabanan, Kediri, Marga, Kerambitan, Selemadeg, Pupuan, Busungbiu, Pekutatan, Mendoyo, dan Negara.

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

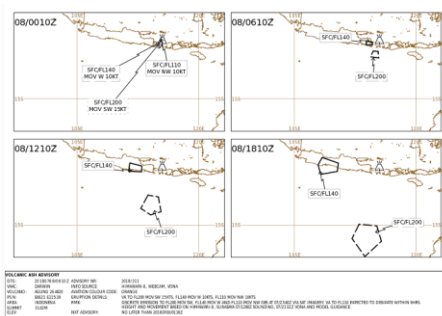
Date : July 8th, 2018
Time : 08.30 pm Local Time

Based on the information issued by Ministry of Energy and Mineral Resources, VONA ORANGE status, latest update at 05.32 WITA on July 8th, 2018, therefore we released updated of MKG Information as follows:

1. Weather Forecast at Gunung Agung Area : Cloudy and possibility of light rain at afternoon and evening



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 01 dated July 8th, 2018 at 08.23 WITA issued by MWO Ujung Pandang, the eruption reaches up to 3300 m, and the ash direction is to the Northwest with the speed of 18 kph, the eruption reaches up to 4200 m, and the ash direction is to the West with the speed of 18 kph, the eruption reaches up to 6000 m, and the ash direction is to the Southwest with the speed of 27 kph **indicated to disturb the Airport.**



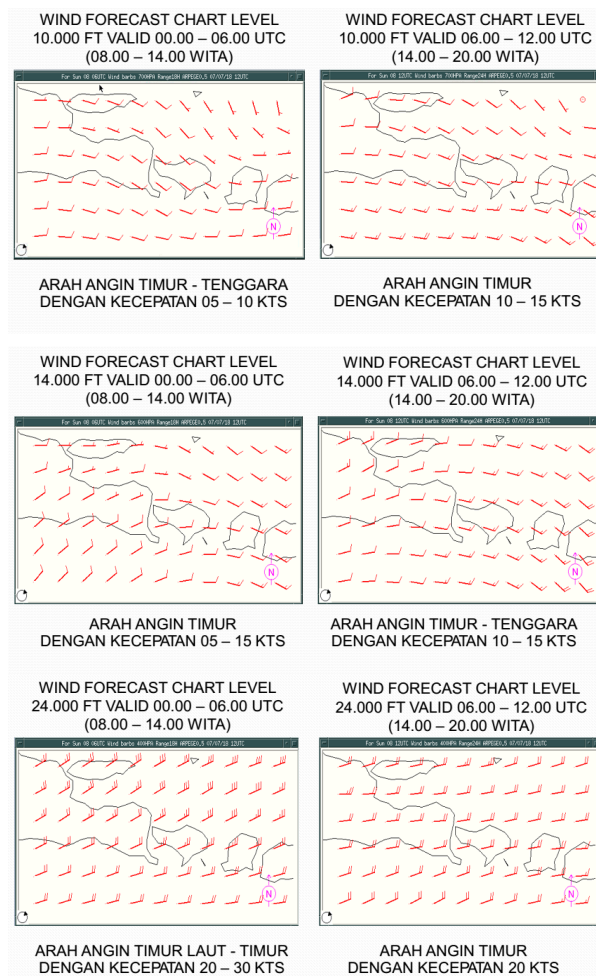
Debu vulkanik terdeteksi bergerak ke arah Barat daya - Barat.



**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

4. Based on wind direction and velocity at some altitudes are as follows: wind direction at 3000 m is from East - Southeast with velocity from 9 to 27 kph, wind direction at 4200 m is from East - Southeast with velocity from 9 to 27 kph and wind direction at 7300 m is from Northeast - East with velocity from 36 to 63 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 : Mengwi, Tabanan, Kediri, Marga, Kerambitan, Selemadeg, Pupuan, Busungbiu, Pekutatan, Mendoyo, and Negara.

Head of BMKG Regional Office III Denpasar

Signature

M. Taufik Gunawan