









































## PRAKIRAAN CUACA KAWASAN GUNUNG SEMERU, KAB. LUMAJANG DAN KAB. MALANG TANGGAL 07 - 09 DESEMBER 2021









Wilayah Jawa Timur saat ini telah memasuki musim hujan dan diperkirakan memasuki puncak musim hujan pada bulan jan dan feb 2022. Berikut kami sampaikan prakiraan cuaca kawasan Gunung Semeru, untuk Kawah Gunung Semeru yaitu di Kecamatan Pronojiwo Kabupaten Lumajang secara umum cuaca berawan dan berpotensi hujan ringan-lebat dan untuk wilayah Lereng Gunung Semeru di Kec. Pasrujambe, Kab. Lumajang secara umum kondisi cuaca hujan ringan-lebat, Kec. Candipuro Kab. Lumajang secara umum kondisi cuaca hujan ringan-sedang dan di Kec. Ampelgading, Kec. Poncokusumo, Kab. Malang secara umum kondisi cuaca hujan ringan-sedang. Waspada akan potensi angin kencang sesaat dan sambaran petir dari awan Cumulonimbus. Informasi lebih lanjut seperti berikut :

































### I. PRAKIRAAN CUACA

#### A. Berlaku : 07 Desember 2021 Jam 00.00 WIB s/d 08 Desember 2021 jam 00.00 WIB









































Kecamatan	Cuaca								Suhu (° C)	Kelembaban (%)	Angin dari arah :
	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-00			
Kawasan Kawah Gunung Semeru											
Pronojiwo (Kab. Lumajang)									22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Kawasan Lereng Gunung Semeru											
Pasrujambe (Kab. Lumajang)									15 – 27	70 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)									23 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)									22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)									22 – 30	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam










#### B. Berlaku : 08 Desember 2021 Jam 00.00 WIB s/d 09 Desember 2021 jam 00.00 WIB

Kecamatan	Cuaca								Suhu (° C)	Kelembaban (%)	Angin dari arah :
	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-00			
Kawasan Kawah Gunung Semeru											
Pronojiwo (Kab. Lumajang)									22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam

Kawasan Lereng Gunung Semeru											
Pasrujambe (Kab. Lumajang)									15 – 27	70 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)									23 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)									22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)									22 – 30	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam

**C. Berlaku : 09 Desember 2021 Jam 0000 WIB s/d 10 Desember 2021 jam 00.00 WIB**

Kecamatan	Cuaca								Suhu (° C)	Kelembaban (%)	Angin dari arah :
	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-00			
Kawasan Kawah Gunung Semeru											
Pronojiwo (Kab. Lumajang)									22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Kawasan Lereng Gunung Semeru											
Pasrujambe (Kab. Lumajang)									15 – 27	70 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)									23 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)									22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)									22 – 30	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam

LEGENDA									
	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	Berawan Tebal	Hujan Lokal	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Hujan Lebat / Hujan Petir

## II. PERINGATAN DINI

Waspada terjadinya banjir lahar akibat adanya potensi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat disekitar kawah Semeru.

## III. REKOMENDASI

- Potensi hujan dengan intensitas sedang – lebat kecenderungan terjadi pada siang atau sore hari, maka direkomendasikan proses evakuasi dan pengiriman logistik sebaiknya di lakukan pada pagi hari.
- Penggunaan masker jika beraktivitas di luar ruangan untuk menghindari material debu vulkanik yang dapat mengganggu pernafasan.

Nb: Jika ada perubahan cuaca secara mendadak akan diupdate lebih lanjut.

Call center 24 jam : (031) 8668989

Sidoarjo, 07 Desember 2021

Mengetahui  
Koordinator Bidang Data dan Informasi  
Stasiun Meteorologi Juanda Sidoarjo



Leguh Tri Susanto

Forecaster On Duty

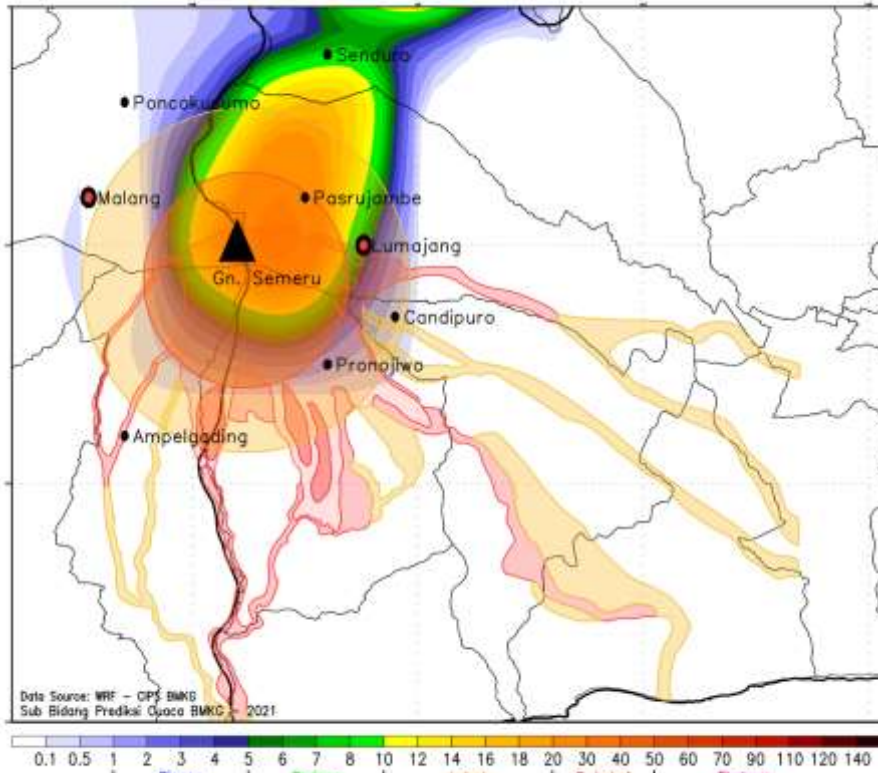


Adityo Mega Ariggoro

## Prakiraan WRF, 07 Desember 2021 12.00 – 13.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 1 Jam

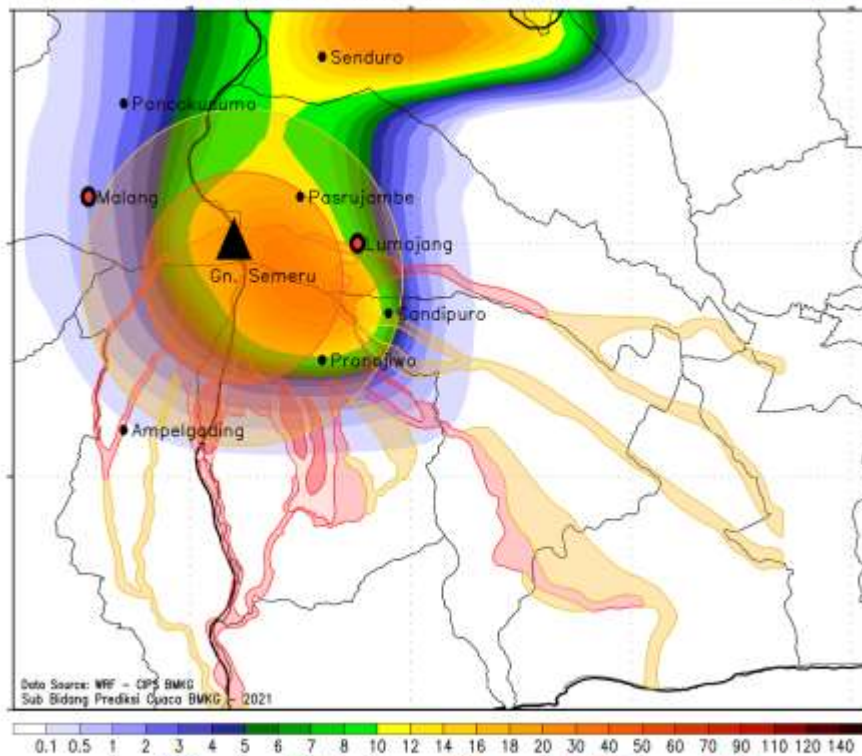
From 07 Desember 2021 11.00 WIB to 07 Desember 2021 12.00 WIB



Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam), perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 1 Jam

From 07 Desember 2021 12.00 WIB to 07 Desember 2021 13.00 WIB

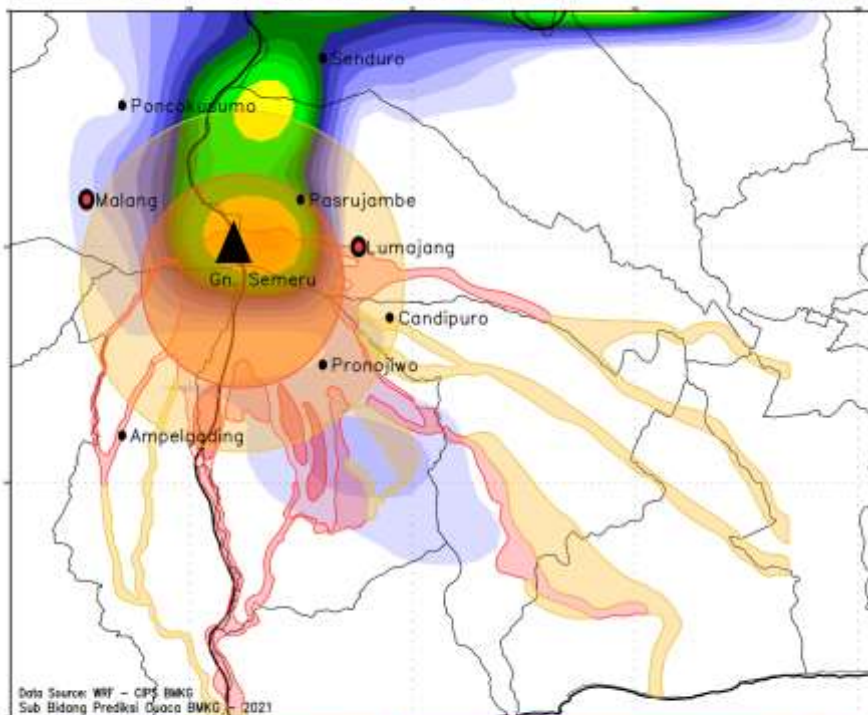


Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam), perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.



## Prakiraan WRF, 08 Desember 2021 11.00 – 12.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 1 Jam  
From 08 Desember 2021 10.00 WIB to 08 Desember 2021 11.00 WIB



Data Source: WRF - CIPS BMKG  
Sub Bidang Prediksi Cuaca BMKG - 2021

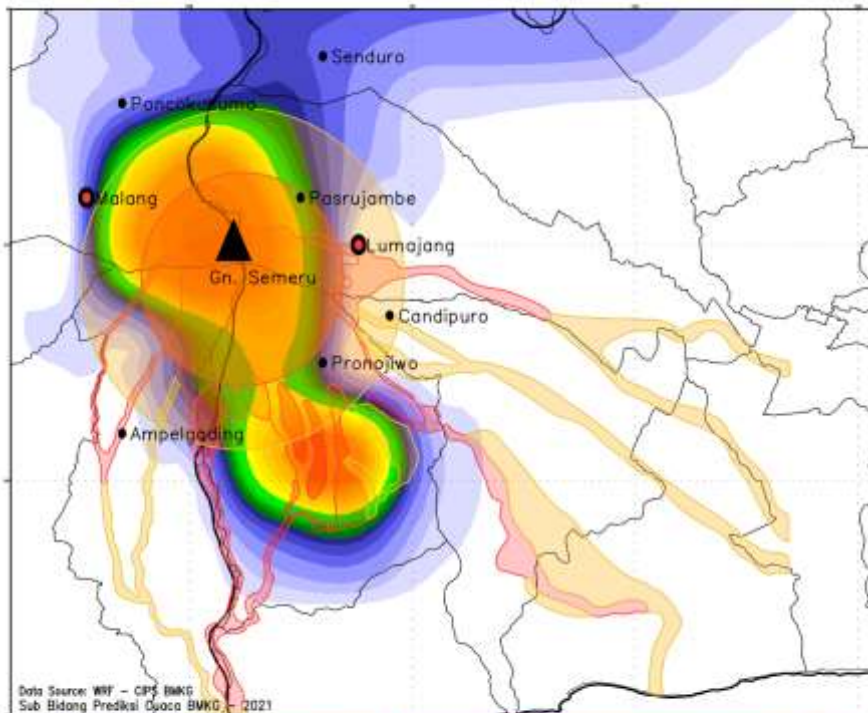
0.1 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 10 12 14 16 18 20 30 40 50 60 70 90 110 120 140

Precipitation (mm)

Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam),  
perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.

## Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 1 Jam

From 08 Desember 2021 11.00 WIB to 08 Desember 2021 12.00 WIB



Data Source: WRF - CIPS BMKG  
Sub Bidang Prediksi Cuaca BMKG - 2021

0.1 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 10 12 14 16 18 20 30 40 50 60 70 90 110 120 140

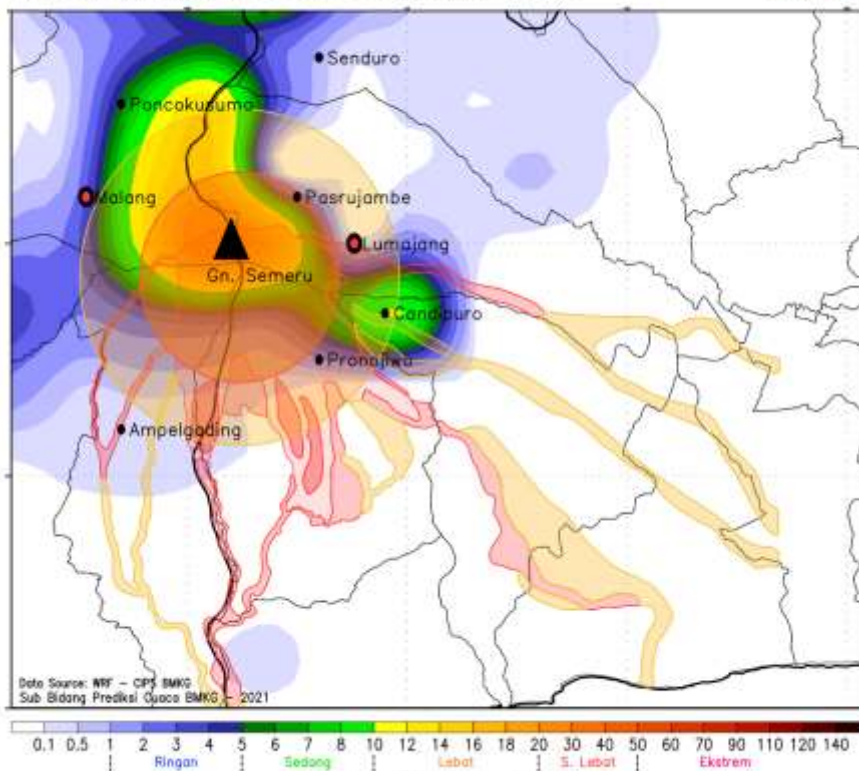
Precipitation (mm)

Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam),  
perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.

## Prakiraan WRF, 09 Desember 2021 11.00 – 12.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 1 Jam

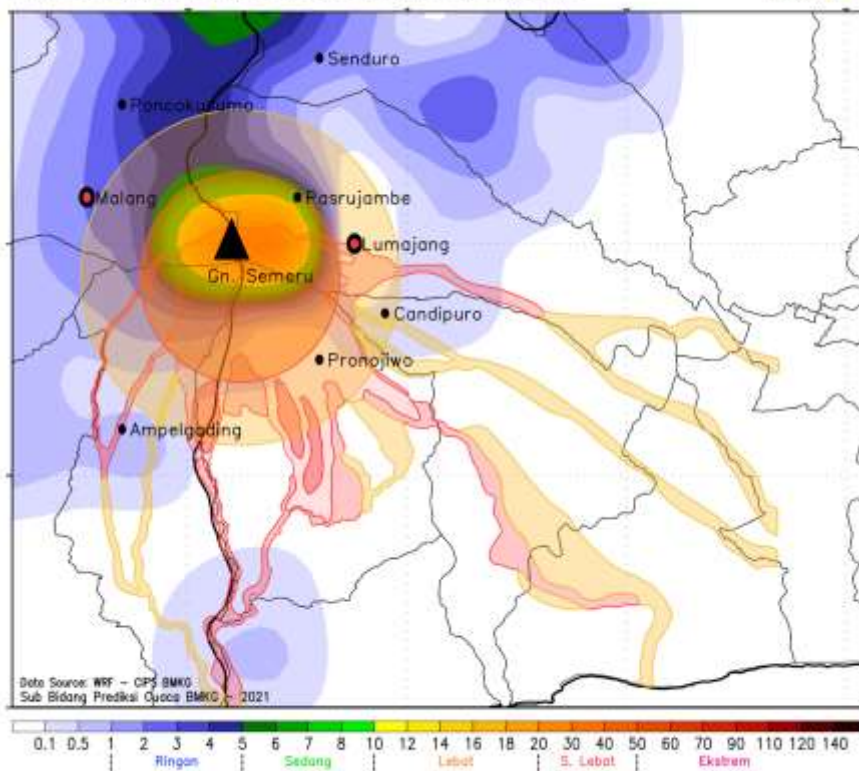
From 09 Desember 2021 10.00 WIB to 09 Desember 2021 11.00 WIB



Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam), perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 1 Jam

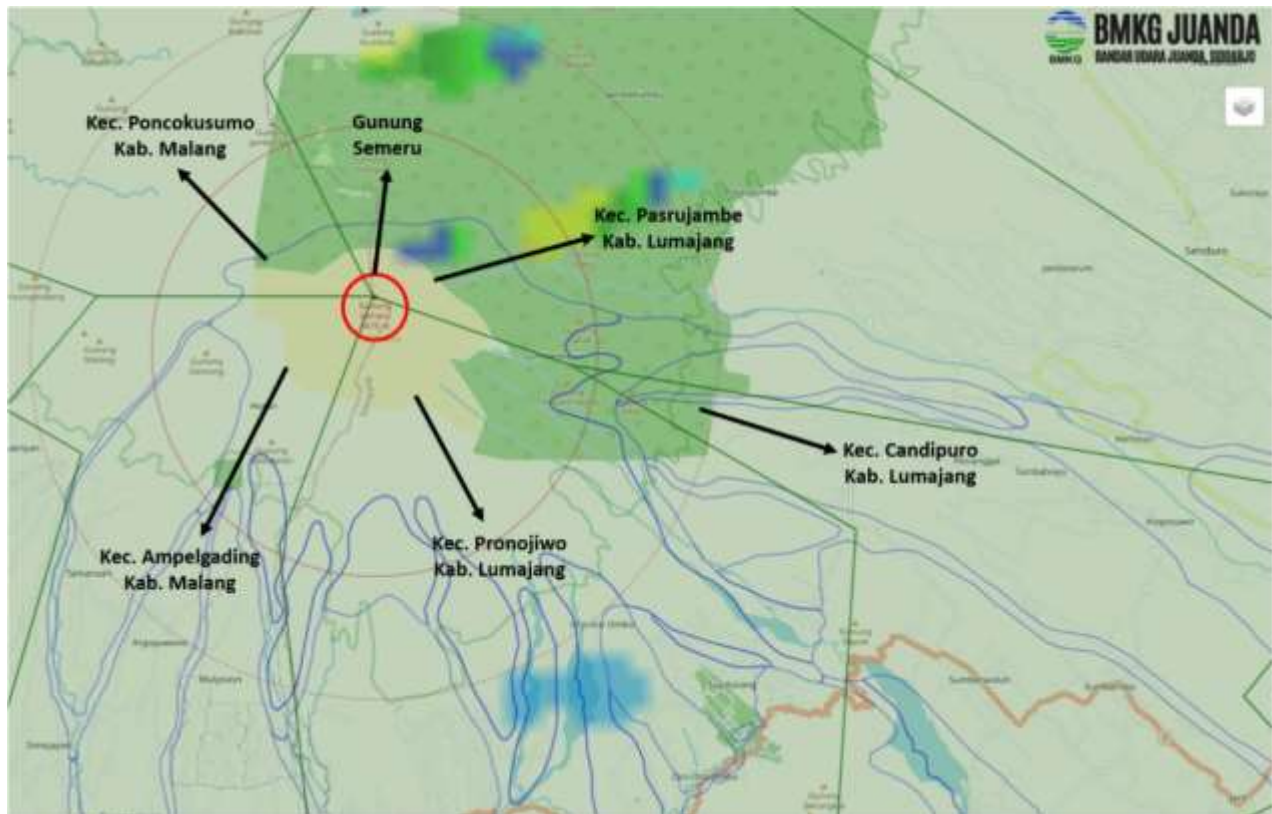
From 09 Desember 2021 11.00 WIB to 09 Desember 2021 12.00 WIB



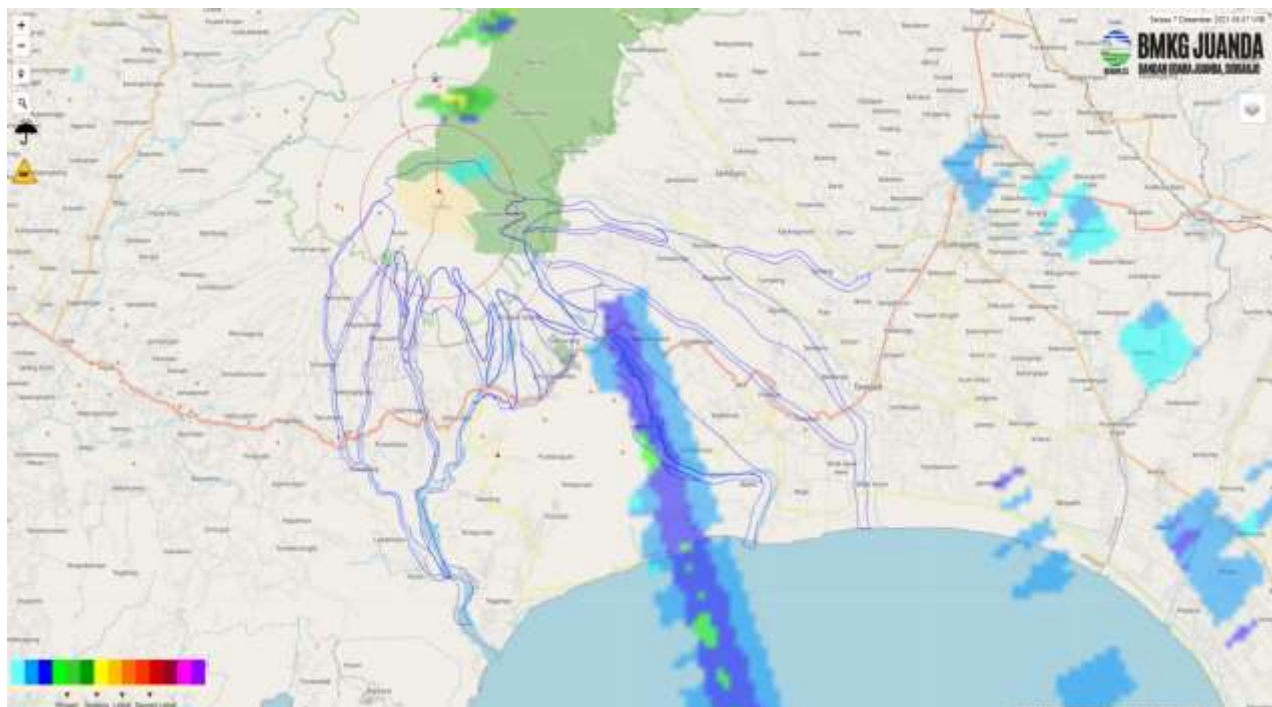
Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam), perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.



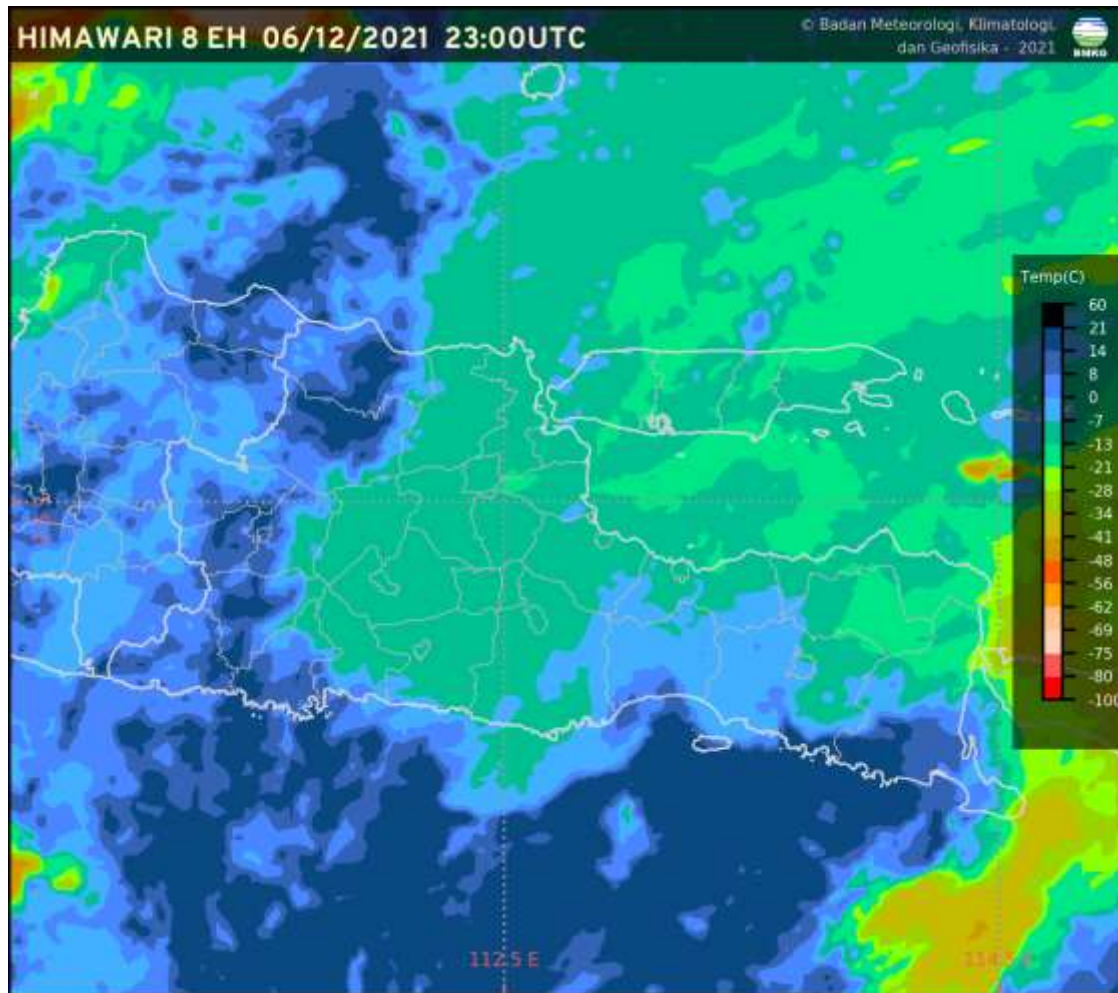
## Kondisi Geografis Sekitar Kawasan Gunung Semeru



Citra Radar, 07 Desember 2021 Pukul 06.07 WIB



Citra Satelit, 7 Desember 2021 Pukul 06.00 WIB



### Kawasan Rawan Bencana Gunung Semeru

