











































PRAKIRAAN CUACA KAWASAN GUNUNG SEMERU, KAB. LUMAJANG DAN KAB. MALANG TANGGAL 28 - 30 DESEMBER 2021









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

































I. PRAKIRAAN CUACA

A. Berlaku : 28 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 29 Desember 2021 jam 07.00 WIB









































Kecamatan	Cuaca								Suhu (° C)	Kelembaban (%)	Angin dari arah :
	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07			
Kawasan Kawah Gunung Semeru											
Pronojiwo (Kab. Lumajang)									14 – 26	80 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Kawasan Lereng Gunung Semeru											
Pasrujambe (Kab. Lumajang)									14 – 26	80 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)									19 – 31	75 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)									20 – 30	75 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)									19 – 30	75 – 95	Barat daya 05-30 km/jam

B. Berlaku : 29 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 30 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Kecamatan	Cuaca								Suhu (° C)	Kelembaban (%)	Angin dari arah :
	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07			
Kawasan Kawah Gunung Semeru											
Pronojiwo (Kab. Lumajang)									14 – 26	80 –100	Barat daya 05-30 km/jam

Kawasan Lereng Gunung Semeru											
Pasrujambe (Kab. Lumajang)									14 – 26	80 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)									22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)									21 – 30	75 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)									20 – 30	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam

C. Berlaku : 30 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 31 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Kecamatan	Cuaca								Suhu (° C)	Kelembaban (%)	Angin dari arah :
	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07			
Kawasan Kawah Gunung Semeru											
Pronojiwo (Kab. Lumajang)									15 – 27	80 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Kawasan Lereng Gunung Semeru											
Pasrujambe (Kab. Lumajang)									15 – 27	80 – 100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)									24 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)									22 – 29	75 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)									23 – 30	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam

LEGENDA							
	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Kabut	Berawan Tebal	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, 28 Desember 2021

Mengetahui
Koordinator Bidang Data dan Informasi
Stasiun Meteorologi Juanda Sidoarjo



Leguh Tri Susanto

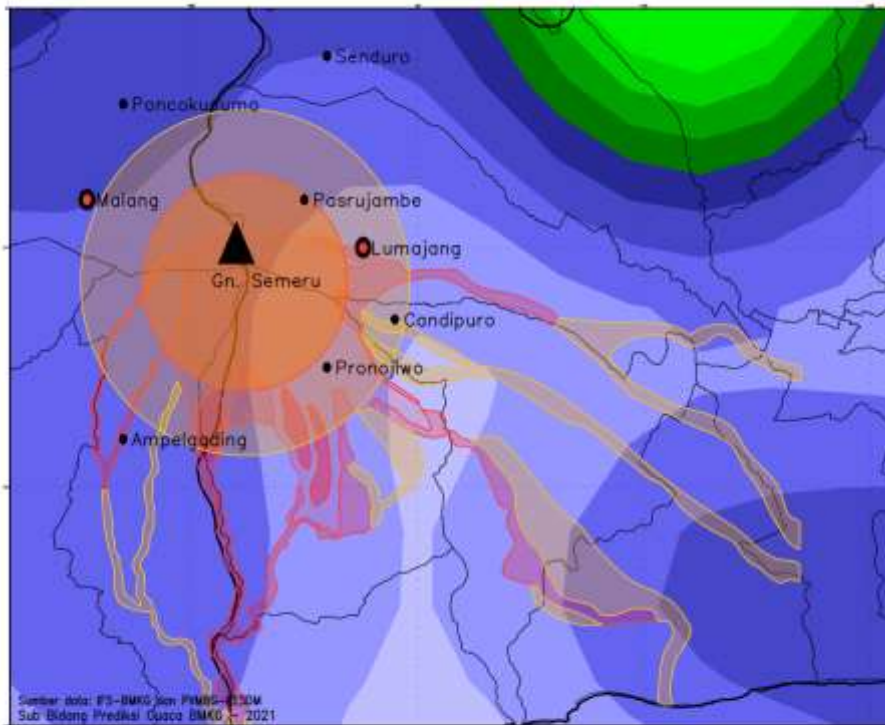
Forecaster On Duty



Oky Sukma Hakim

Prakiraan WRF, 28 Desember 2021 07.00 – 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam
Valid: 28Des2021(07.00WIB) – 28Des2021(13.00WIB)

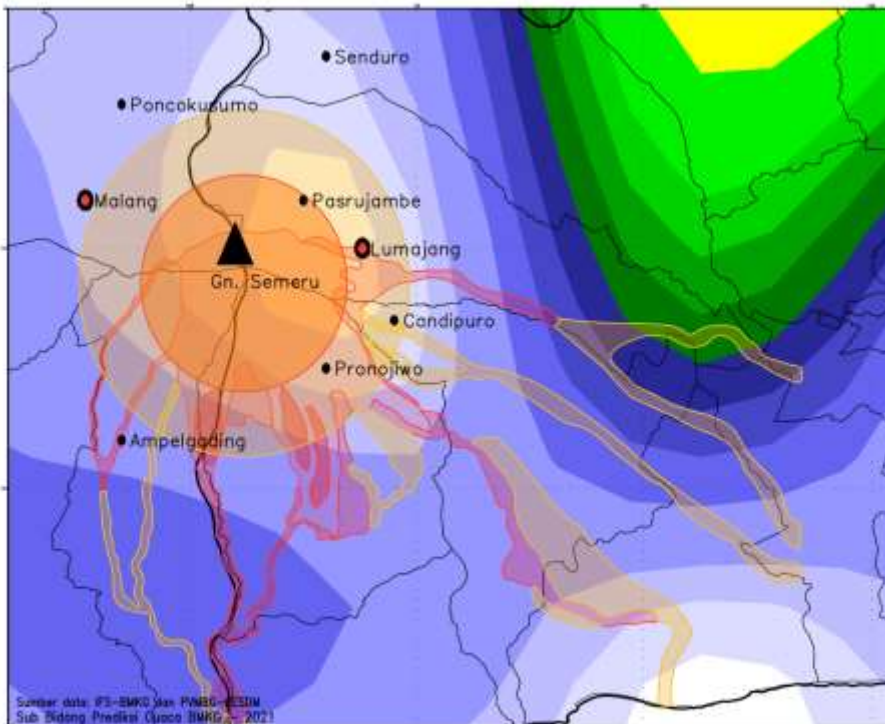


Sumber data: F3-BMKG dan PMS-ESIM
Sub Bidang Prediksi Cuaca BMKG – 2021



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

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam
Valid: 28Des2021(13.00WIB) – 28Des2021(19.00WIB)



Sumber data: F3-BMKG dan PMS-ESIM
Sub Bidang Prediksi Cuaca BMKG – 2021

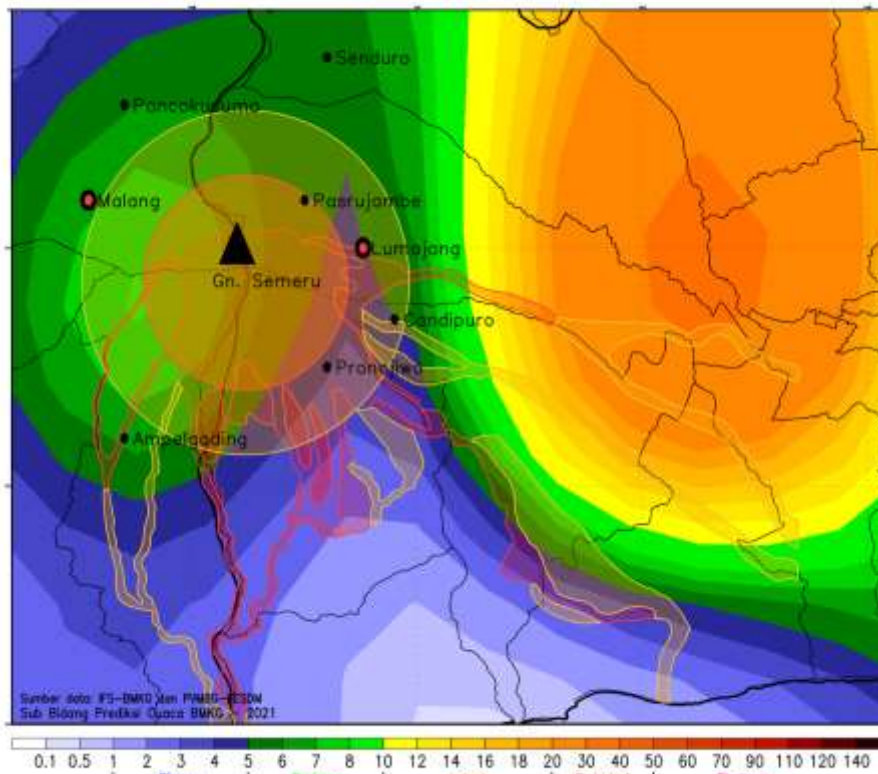


Precipitation (mm)
Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam),
perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.

Prakiraan WRF, 29 Desember 2021 07.00 – 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam

Valid: 29Des2021(07.00WIB) – 29Des2021(13.00WIB)



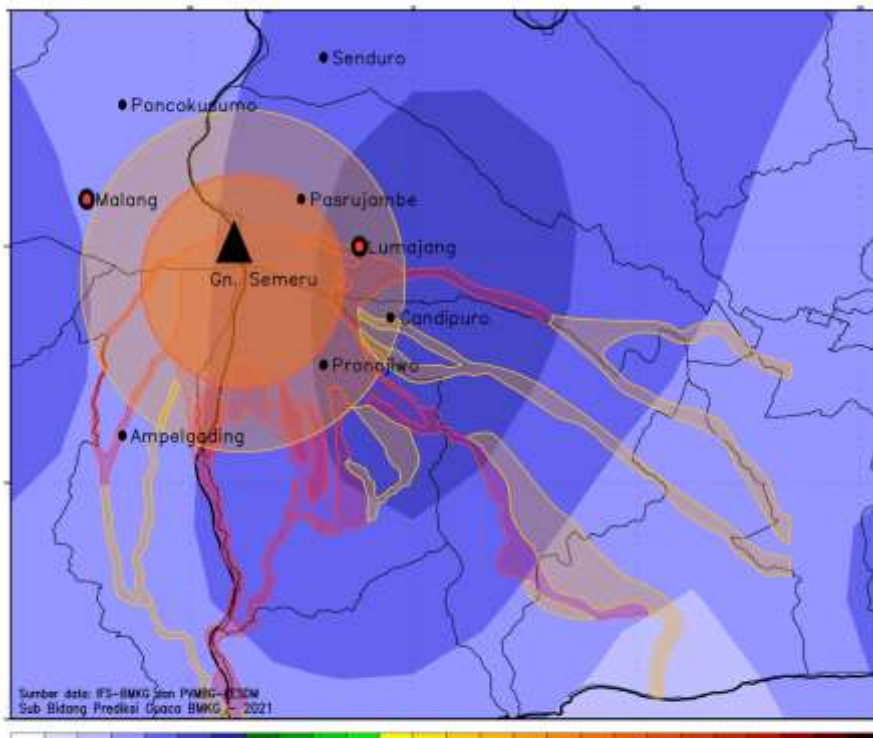
0.1 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 10 12 14 16 18 20 30 40 50 60 70 90 110 120 140

Precipitation (mm)

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

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam

Valid: 29Des2021(13.00WIB) – 29Des2021(19.00WIB)



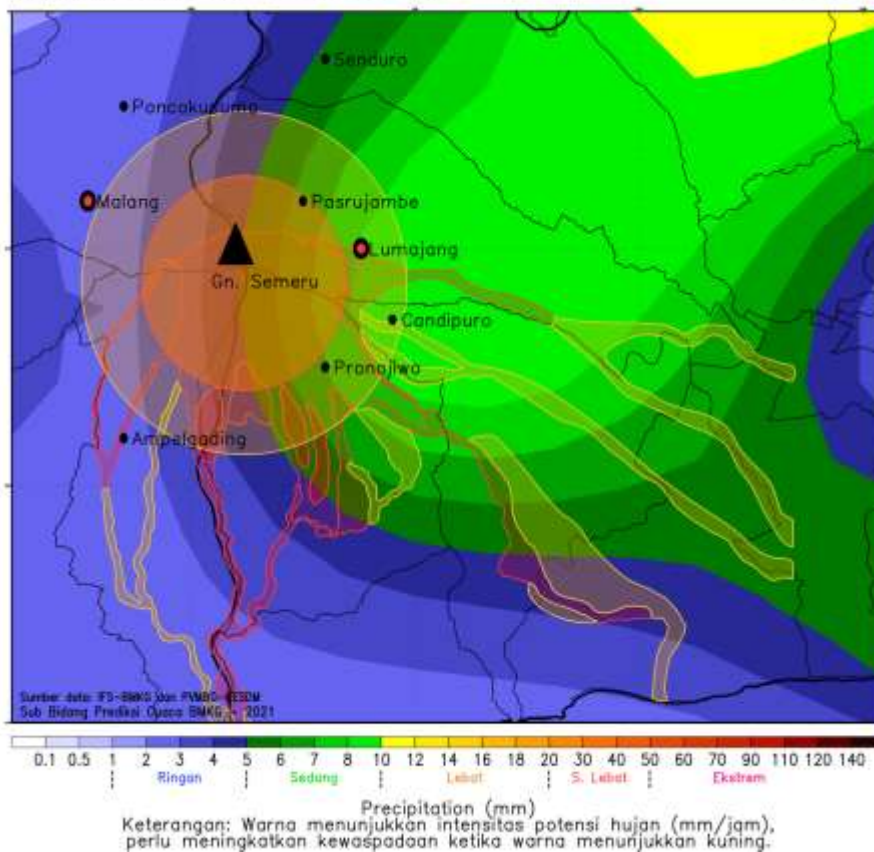
0.1 0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 10 12 14 16 18 20 30 40 50 60 70 90 110 120 140

Precipitation (mm)

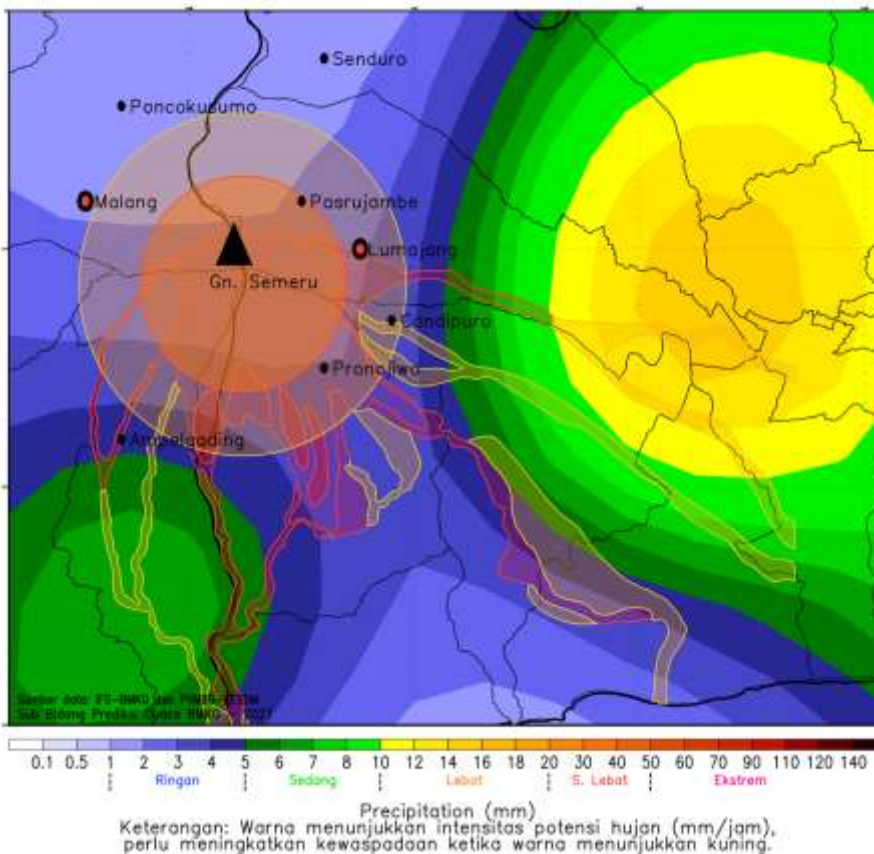
Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam), perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.

Prakiraan WRF, 30 Desember 2021 07.00 – 19.00 WIB

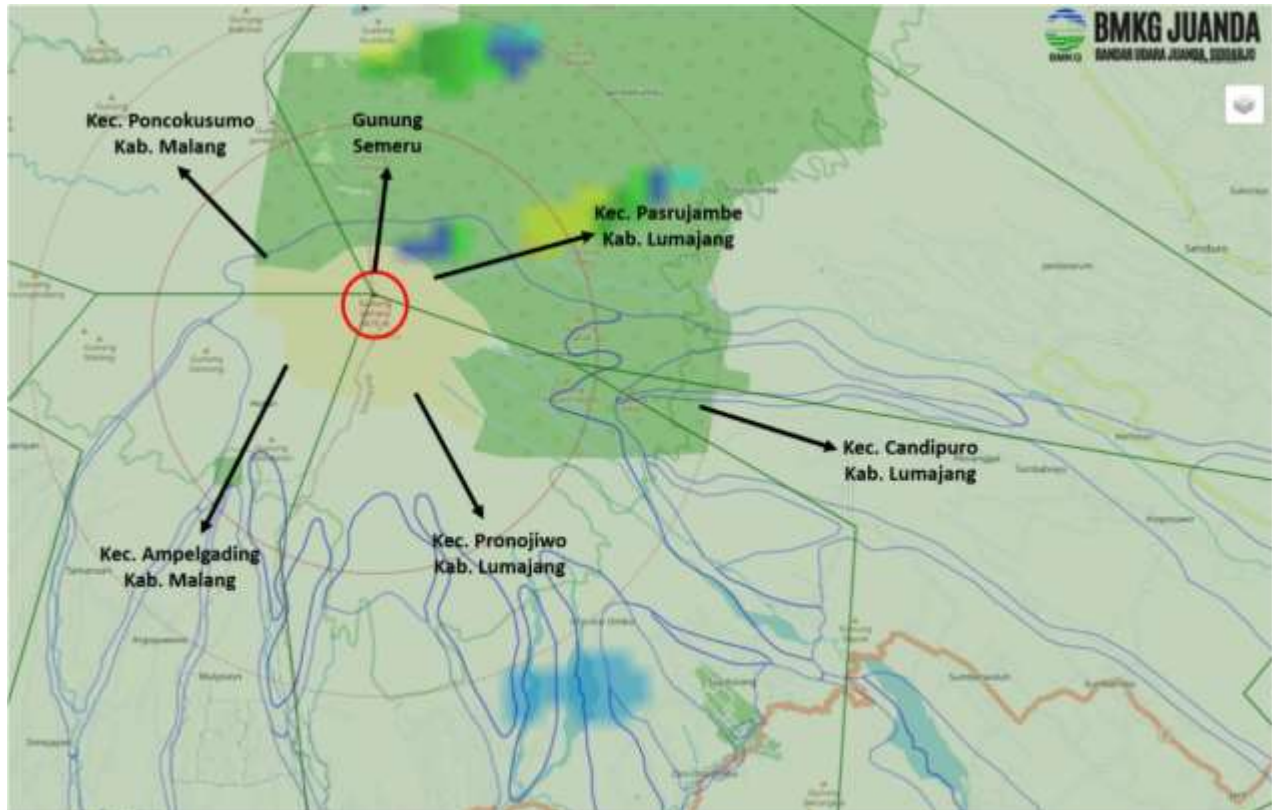
Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam
Valid: 30Des2021(07.00WIB) – 30Des2021(13.00WIB)



Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam
Valid: 30Des2021(13.00WIB) – 30Des2021(19.00WIB)



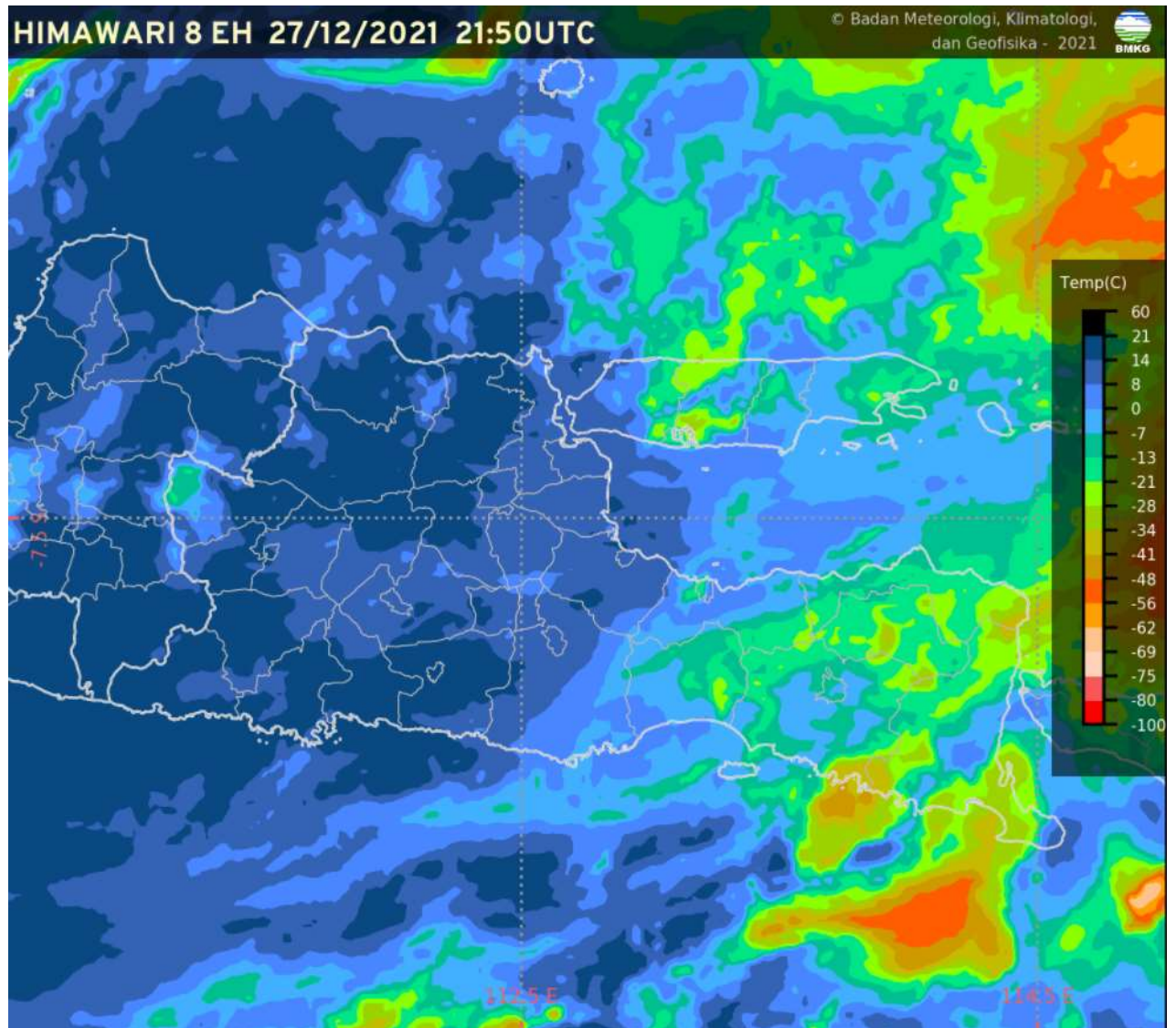
Kondisi Geografis Sekitar Kawasan Gunung Semeru



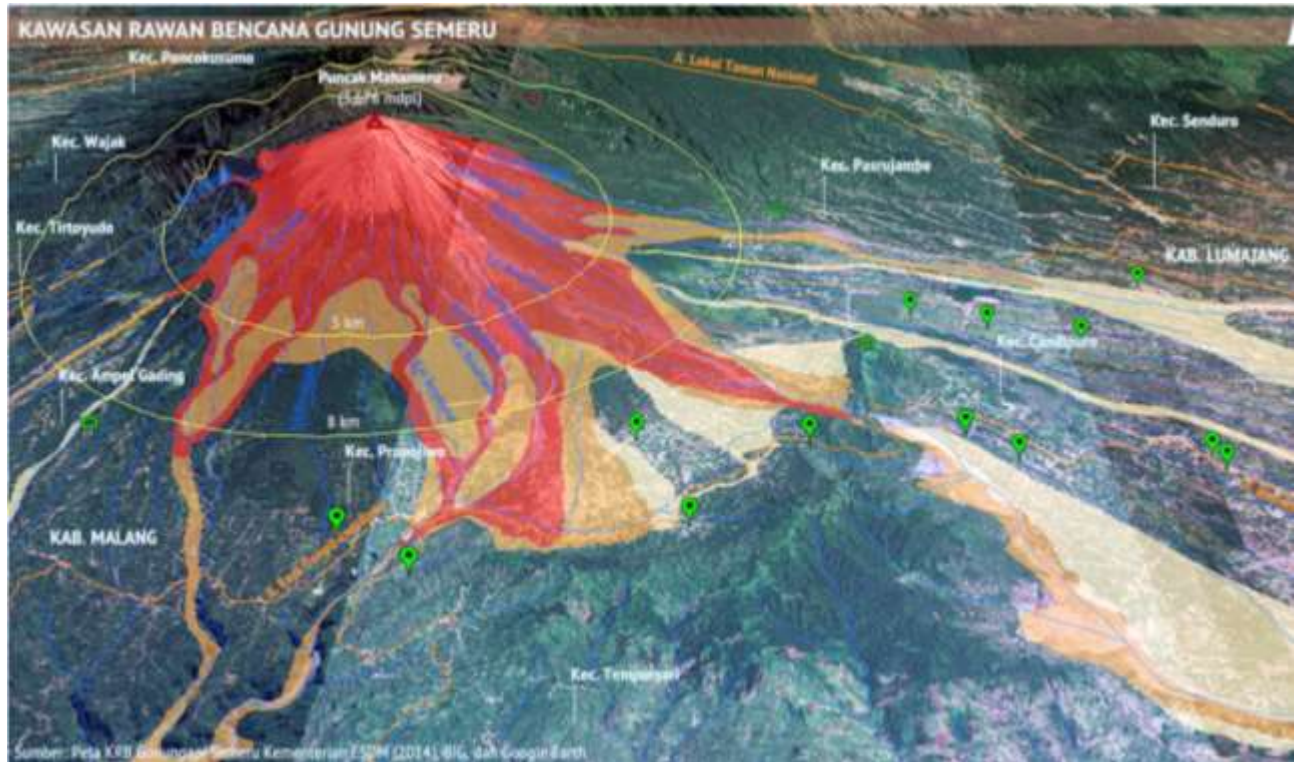
Citra Radar, 28 Desember 2021 Pukul 04.55 WIB



Citra Satelit, 28 Desember 2021 Pukul 04.50 WIB



Kawasan Rawan Bencana Gunung Semeru



Sumber Peta KRB Gunung Semeru Kementerian ESDM (2014), BIG, dan Google Earth