

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I JUANDA SIDOARJO

Bandar Udara Internasional Juanda Surabaya-Sidoarjo, 61253
Telp.: (031) 8667540 ext. 106, Fax: (031) 8675342
E-Mail: stamet.juanda@bmkg.go.id dan kstujud@gmail.com
Website: juanda.jatim.bmkg.go.id



PRAKIRAAN CUACA KAWASAN GUNUNG SEMERU, KAB. LUMAJANG DAN KAB. MALANG TANGGAL 20 S.D. 22 DESEMBER 2021

Wilayah Jawa Timur saat ini telah memasuki musim hujan dan diprakirakan memasuki puncak musim hujan pada bulan Januari dan Februari 2022. Berikut ini 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 cerah berawan. Berawan, dan berpeluang hujan ringan-lebat, dan di Kec. Ampelgading, Kec. Poncokusumo Kab. Malang secara umum kondisi cuaca cerah berawan, berawan, dan berpeluang 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: 20 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 21 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Kecamatan				Cua	аса				Suhu	Kelem-	Angin dari arah :
	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	baban (%)	
Kawasan Kaw	ah Guni	ıng Sei	meru	•			•				
Pronojiwo (Kab. Lumajang)	0	(C)				10	10	14	15 – 27	80 –100	Tenggara 05-30
Kawasan Lere	ng Gun	ung Se	meru								
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	0	(C)				10	10	44	15 – 27	80 –100	Tenggara 05-30
Candipuro (Kab. Lumajang)	0	\mathbb{Q}	Ç		(}	Q			22 – 31	70 – 95	Selatan 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)	0	4					\mathbb{Q}	10	20 – 30	75 – 95	Selatan 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)	0							0	21 – 30	70 – 95	Tenggara 05-30

B. Berlaku: 21 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 22 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Kecamatan		Cuaca									Angin dari
	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	baban (%)	arah :
Kawasan Kaw	Kawasan Kawah Gunung Semeru										
Pronojiwo (Kab. Lumajang)	0	Q	Ç.				(h	(h	15 – 27	80 –100	Tenggara 05-30 km/jam
Kawasan Lere	Kawasan Lereng Gunung Semeru										
Pasrujambe (Kab.	0	\bigcirc	Q.				ph	ph	15 – 27	80 –100	Tenggara 05-30

Lumajang)										km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)						75	75	22 – 31	70 – 95	Selatan 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)	0	Q	(}	(}	Q	(h)	(h)	20 – 30	75 – 95	Selatan 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)	Q	\mathbb{Q}		0	0	(h)	(h)	21 – 30	70 – 95	Tenggara 05-30 km/jam

C. Berlaku : 22 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 23 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Kecamatan				Cua	aca				Suhu	Kelem-	Angin dari		
Recamatan	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	baban (%)	arah :		
Kawasan Kaw	Kawasan Kawah Gunung Semeru												
Pronojiwo (Kab. Lumajang)	0						3	3	15 – 27	80 –100	Tenggara 05-30 km/jam		
Kawasan Lere	Kawasan Lereng Gunung Semeru												
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	0	Q	Q.	(}			ph	ph	15 – 27	80 –100	Tenggara 05-30 km/jam		
Candipuro (Kab. Lumajang)		\bigcirc	(}				75	Ph	22 – 31	70 – 95	Selatan 05-30 km/jam		
Ampelgading (Kab. Malang)	()		Q.				3	3	20 – 30	75 – 95	Selatan 05-30 km/jam		
Poncokusumo (Kab. Malang)	0				Q	9777	3	3	21 – 30	70 – 95	Tenggara 05-30 km/jam		

		٨	\mathcal{Q}	m	Q			
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.
- Menggunakan masker jika beraktivitas di luar ruangan untuk menghindari material debu vulkanik yang dapat mengganggu pernafasan.

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

Call center 24 jam: (031) 8668989

Mengetahui

Koordinator Bidang Data dan Informasi Stasiun Meteorologi Juanda Sidoarjo

Teguh Tri Susanto

Sidoarjo, 20 Desember 2021

Forecaster On Duty

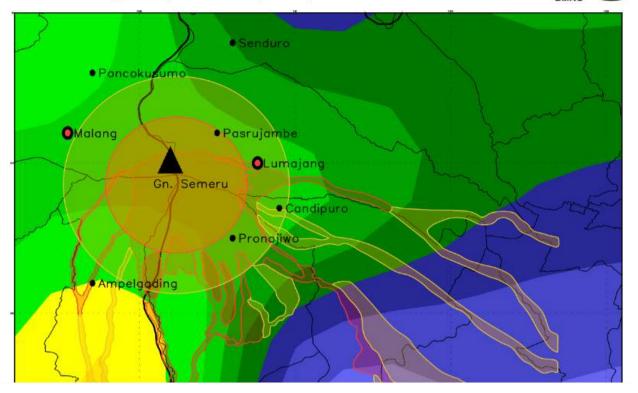
Tonny Setiyawan

Prakiraan WRF, 20 Desember 2021 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 20Des2021(07.00WIB) — 20Des2021(13.00WIB)



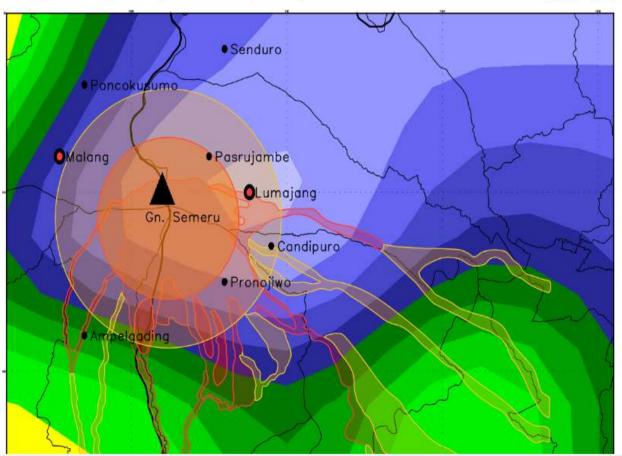




Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 20Des2021(13.00WIB) - 20Des2021(19.00WIB)





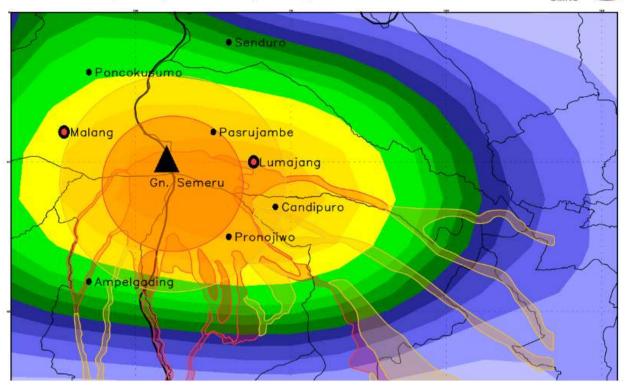


Prakiraan WRF, 21 Desember 2021 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 21Des2021(07.00WIB) — 21Des2021(13.00WIB)



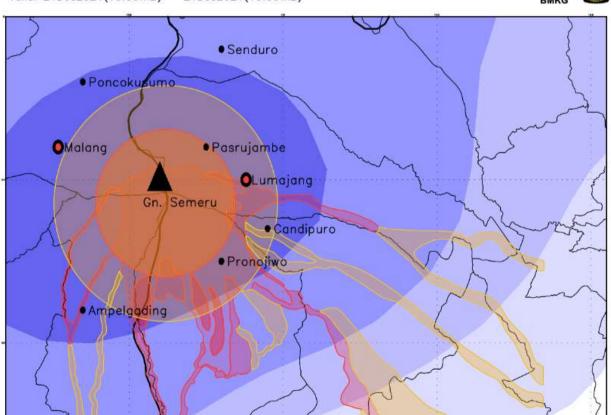




Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 21Des2021(13.00WIB) - 21Des2021(19.00WIB)





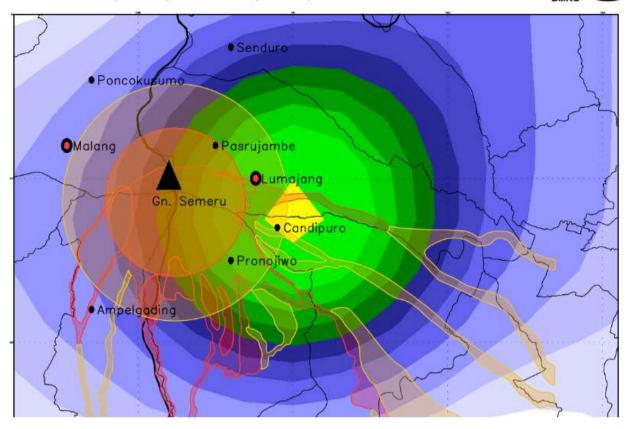


Prakiraan WRF, 22 Desember 2021 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 22Des2021(07.00WIB) - 22Des2021(13.00WIB)



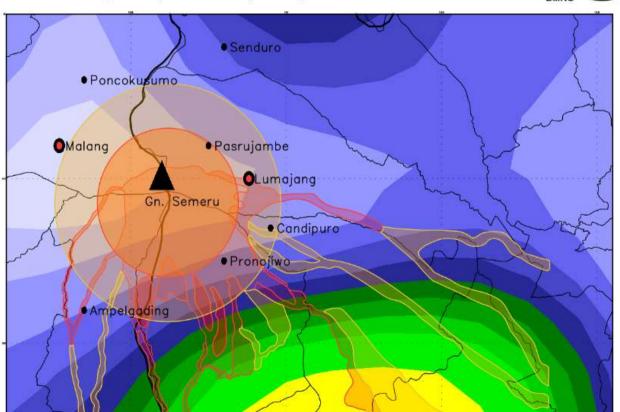




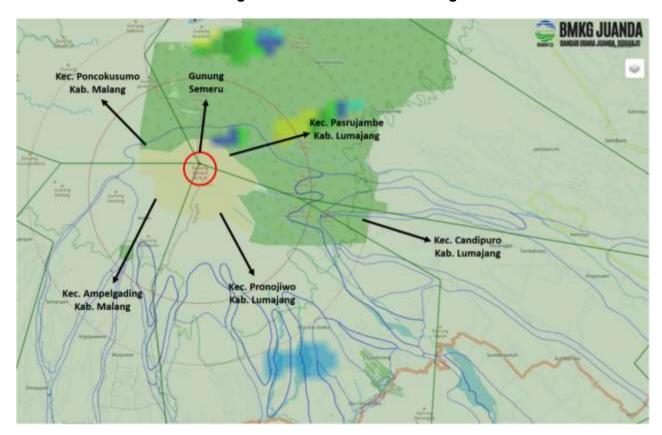
Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 22Des2021(13.00WIB) - 22Des2021(19.00WIB)



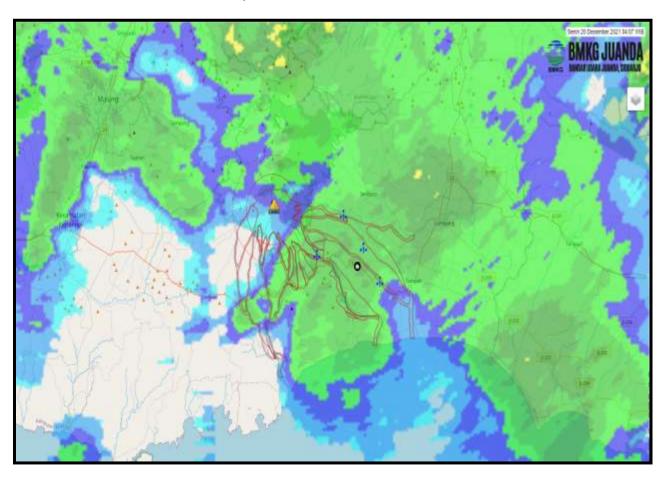




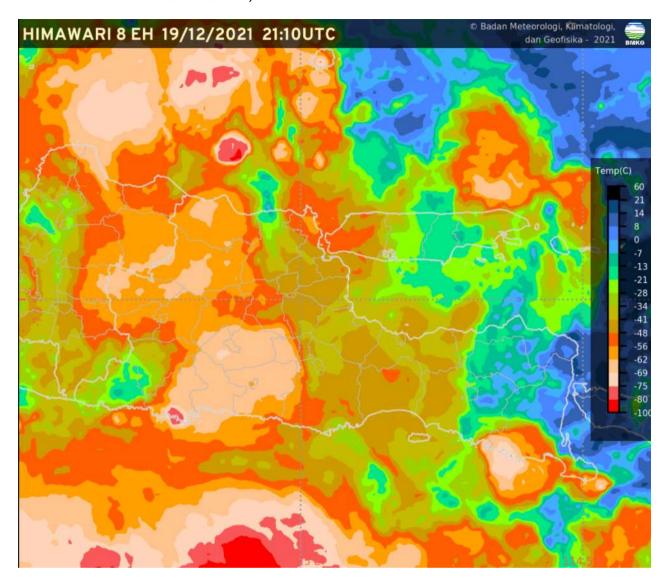
Kondisi Geografis Sekitar Kawasan Gunung Semeru



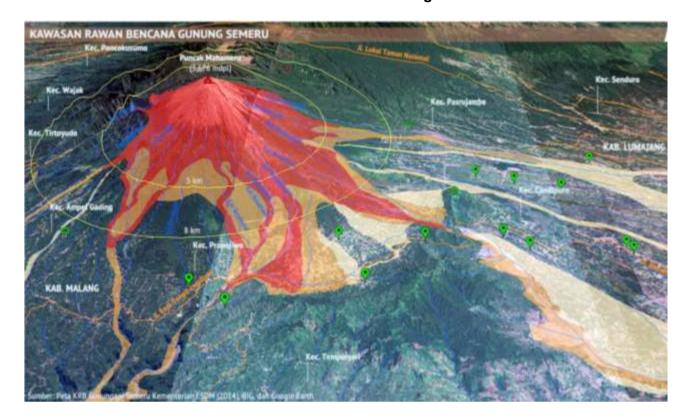
Citra Radar, 20 Desember 2021 Pukul 04.07 WIB



Citra Satelit, 20 Desember 2021 Pukul 04.10 WIB



Kawasan Rawan Bencana Gunung Semeru



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