

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 25 s.d. 27 JANUARI 2022

Wilayah Jawa Timur saat ini telah memasuki musim hujan dan diprakirakan 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-sedang dan untuk wilayah Lereng Gunung Semeru di Kec. Pasrujambe secara umum berawan dan berpotensi hujan ringan-sedang, Kec. Candipuro, Kab. Lumajang secara umum berawan dan berpotensi hujan ringan, dan di Kec. Ampelgading, Kec. Poncokusumo, Kab. Malang secara umum berawan dan berpotensi hujan ringan. Waspada akan potensi angin kencang sesaat dan sambaran petir dari awan Cumulonimbus. Informasi lebih lanjut seperti berikut:

I. PRAKIRAAN CUACA

A. Berlaku: 25 Januari 2022 Jam 07.00 WIB s/d 26 Januari 2022 jam 07.00 WIB

A. Beriaka										Kelem-	
Kecamatan	Cuaca 07-10 10-13 13-16 16-19 19-22 22-01 01-04 04-07							Suhu	baban	Angin dari arah :	
		10.10		10-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	(%)	aran.
Kawasan Kawah Gunung Semeru											
Pronojiwo	200	278403-28				100	5005	5000			Barat
(Kab.		8							15 – 27	75 –100	daya
Lumajang)				11/11/			-000	-000		73-100	05-30
											km/jam
Kawasan Lere	ng Gun	ung Se	meru	1	ı	1	ı	1			
Pasrujambe		٠	_		_		5006	Silling			Barat
(Kab.	8	8	$\langle \cdot \rangle$	4	$\langle \cdot \rangle$	8			15 – 27	75 –100	daya
Lumajang)				14//11			-				05-30
· · ·											km/jam Barat
Candipuro		2 0				8	8	- 1	22 – 32	65 – 95	daya
(Kab.	E		&								05-30
Lumajang)				1,777							km/jam
A man a lara din a											Barat
Ampelgading	~	~			\sim		~	100		05 05	daya
(Kab.	رہے	رہے	ھے		&	رہے	رہے		22 – 31	65 – 95	05-30
Malang)	nonaureus			•							km/jam
_	200	Dreing States				0.000	2000	.500.5			Barat
Poncokusumo						8			20 – 30	70 – 95	daya
(Kab. Malang)											05-30
											km/jam

B. Berlaku: 26 Januari 2022 Jam 07.00 WIB s/d 27 Januari 2022 jam 07.00 WIB

Kecamatan				Suhu	Kelem- baban	Angin dari					
Recalliatali	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	(%)	arah :
Kawasan Kaw	ah Gunu	ıng Sei	meru								
Pronojiwo (Kab. Lumajang)	0					0	200		15 – 27	75 –100	Barat 05-30 km/jam

Kawasan Lereng Gunung Semeru											
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	0				\mathbb{Q}		200		15 – 27	75 –100	Barat 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)	0				\mathbb{Q}				22 – 32	65 – 95	Barat 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)	0				Q				21 – 31	65 – 95	Barat 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)						8			20 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam

C. Berlaku : 27 Januari 2022 Jam 07.00 WIB s/d 28 Januari 2022 jam 07.00 WIB

Kasamatan				Suhu	Kelem-	Angin dari					
Kecamatan	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	baban (%)	arah :
Kawasan Kaw	ah Gunu	ıng Sei	meru								
Pronojiwo (Kab. Lumajang)	0							111	15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam
Kawasan Lere	Kawasan Lereng Gunung Semeru										
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	0								15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)				G		0			22 – 31	75 – 95	Barat 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)	0				Q	©			21 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)	0			S		0		100	20 – 29	75 – 95	Barat 05-30 km/jam

	*	0		2	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.
- Menggunaan masker jika beraktivitas di luar ruangan untuk mengindari 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, 25 Januari 2022 Forecaster On Duty

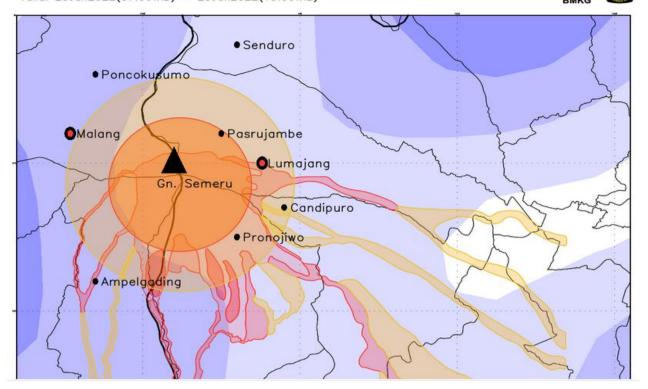
Tonny Setiyawan

Prakiraan WRF, 25 Januari 2022 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 25Jan2022(07.00WIB) — 25Jan2022(13.00WIB)



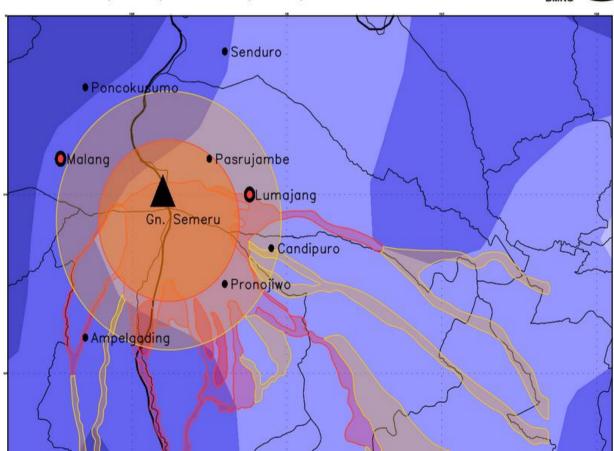




Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 25Jan2022(13.00WIB) — 25Jan2022(19.00WIB)





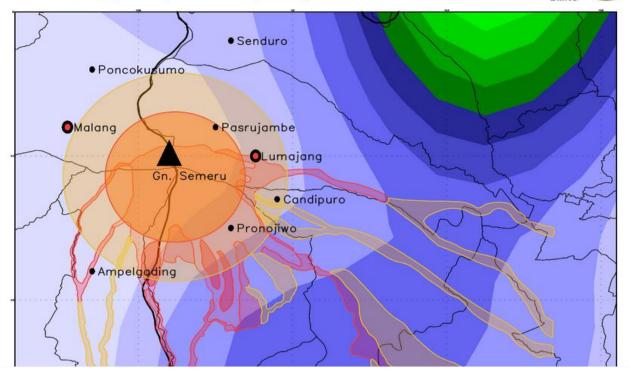


Prakiraan WRF, 26 Januari 2022 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 26Jan2022(07.00WIB) — 26Jan2022(13.00WIB)



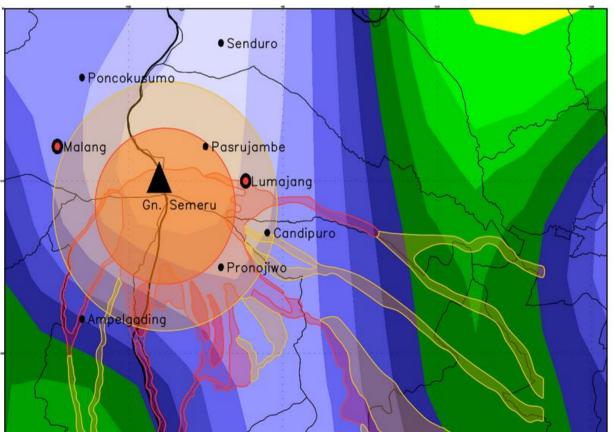




Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 26Jan2022(13.00WIB) - 26Jan2022(19.00WIB)





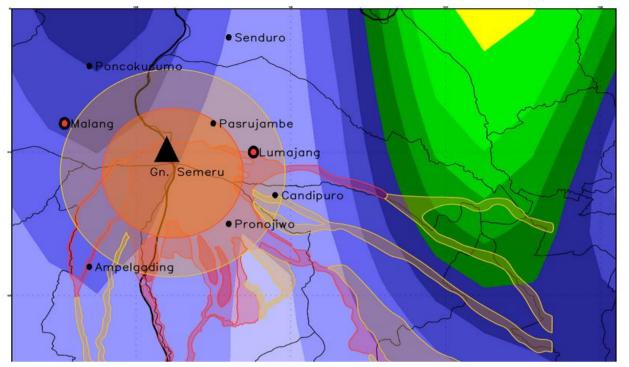


Prakiraan WRF, 27 Januari 2022 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 27Jan2022(07.00WIB) — 27Jan2022(13.00WIB)



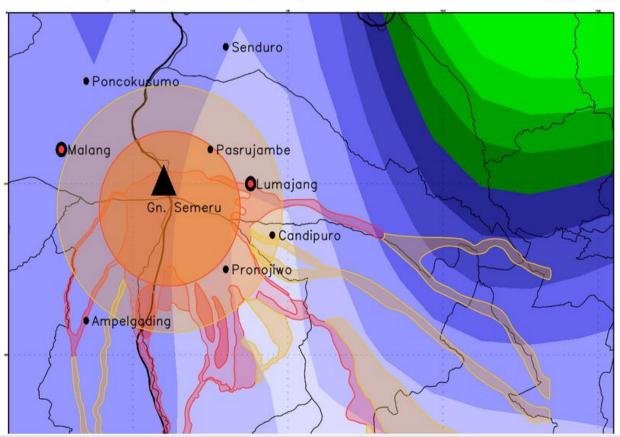




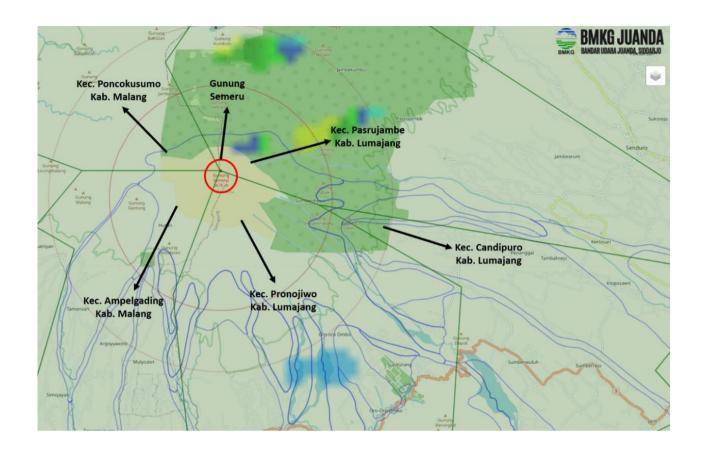
Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 27Jan2022(13.00WIB) - 27Jan2022(19.00WIB)



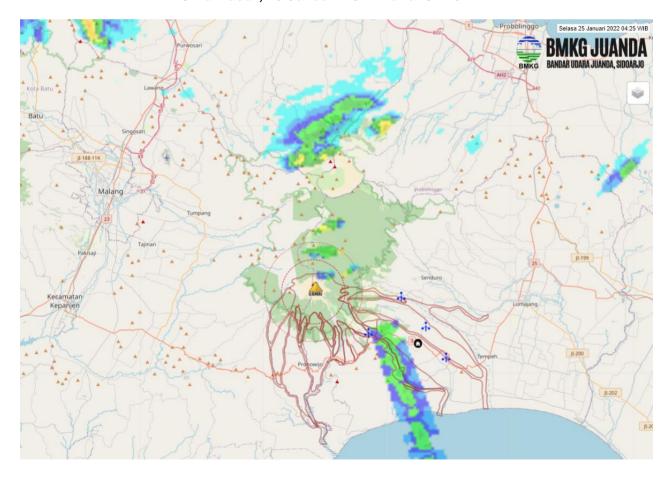




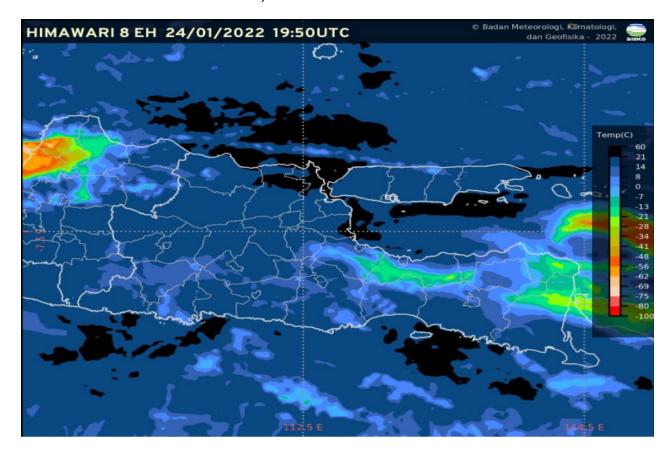
Kondisi Geografis Sekitar Kawasan Gunung Semeru



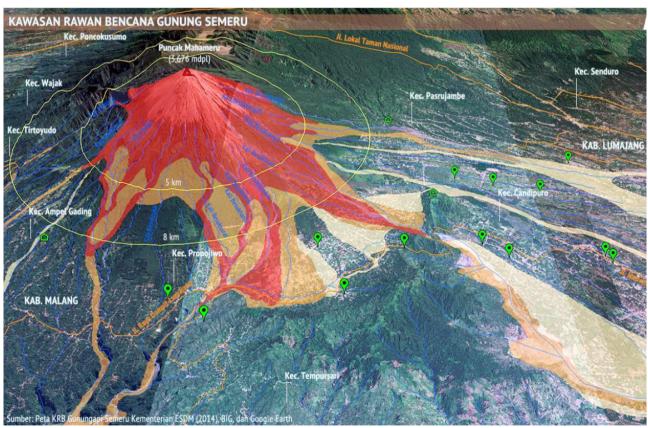
Citra Radar, 25 Januari 2022 Pukul 04.25 WIB



Citra Satelit, 25 Januari 2022 Pukul 02.50 WIB



Kawasan Rawan Bencana Gunung Semeru



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