

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 - 27 DESEMBER 2021

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-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: 25 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 26 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Management and		Cuaca									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)	Q				Q		3	3	14– 26	80 –100	Barat daya 05-30 km/jam
Kawasan Lere	ng Gun	ung Se	meru								
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	0	\mathbb{Q}			0	Q	m	m	14– 26	80 –100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)	\mathbb{Q}	\bigcirc			0	Q	\mathbb{Q}	75	22 – 31	70 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)					\mathbb{Q}		\mathbb{Q}	3	22– 30	75 – 95	Barat daya 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)	Q	\mathbb{Q}			Q	\mathbb{Q}	\mathbb{Q}	ph	21 – 30	70– 95	Barat daya 05-30 km/jam

B. Berlaku: 26 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 27 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Kecamatan				Suhu	Kelem-	Angin dari					
	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	baban (%)	arah :
Kawasan Kaw	ah Gunu	ung Sei	meru								
Pronojiwo (Kab. Lumajang)					Q	\mathbb{Q}	ph	ph	15 – 26	80 –100	Barat daya 05-30 km/jam
Kawasan Lere	Kawasan Lereng Gunung Semeru										
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	₽	₽	G		₽		3	3	15 – 26	80 –100	Barat daya 05-30 km/jam

Candipuro (Kab. Lumajang)	0	₽	4	4	4	4	75	23 – 31	75 – 95	Selatan 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)		(<u>)</u>		\bigcirc	\mathbb{Q}	\bigcirc	44	21 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)	\mathbb{Q}			Q	Q	Q	ph	20 – 30	70 – 95	Selatan 05-30 km/jam

C. Berlaku : 27 Desember 2021 Jam 07.00 WIB s/d 28 Desember 2021 jam 07.00 WIB

Vocamete:	Cuaca								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)	\bigcirc	\mathbb{C}			\bigcirc	\mathbb{C}	10	10	15 – 26	80 –100	Barat daya 05-30 km/jam
Kawasan Lere	ng Gun	ung Se	meru								
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	Q	\bigcirc			Q	\bigcirc	Ph	Ph	15 – 26	80 –100	Barat daya 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)		\bigcirc			Q	\bigcirc	75	Ph	23 – 31	75 – 95	Selatan 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)		\bigcirc			\mathbb{Q}	\bigcirc	28	Ph	21 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)	Q	\mathbb{Q}			\bigcirc	\bigcirc	2	3	20 – 30	70 – 95	Selatan 05-30 km/jam

	Ö	8	\mathcal{Q}	75	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

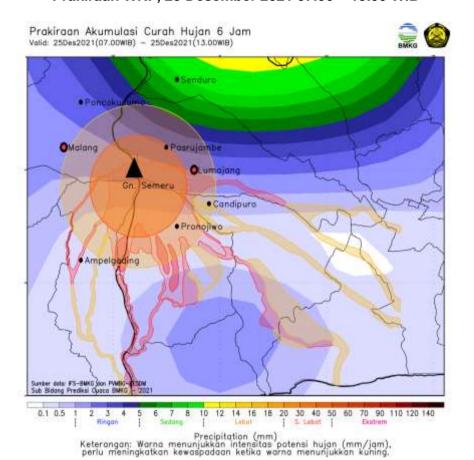
Teguh Tri Susanto

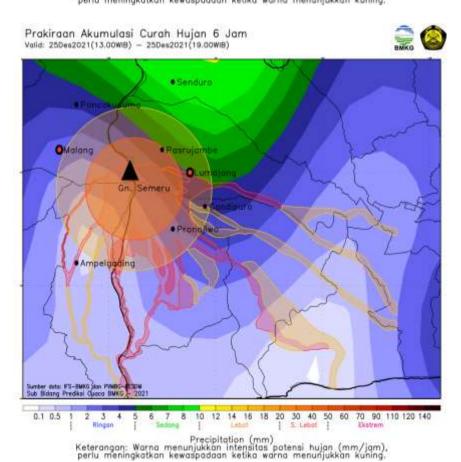
Sidoarjo, 25 Desember 2021

Forecaster On Duty

Adityo Mega Alggoro

Prakiraan WRF, 25 Desember 2021 07.00 - 19.00 WIB





Prakiraan WRF, 26 Desember 2021 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam
Valid: 26Des2021(07.00WIB) – 26Des2021(13.00WIB)

Senduro

Pasrujambe

Candipuro

Prosoliwo

Prosoliwo

Armedgading

Armedgading

Armedgading

Armedgading

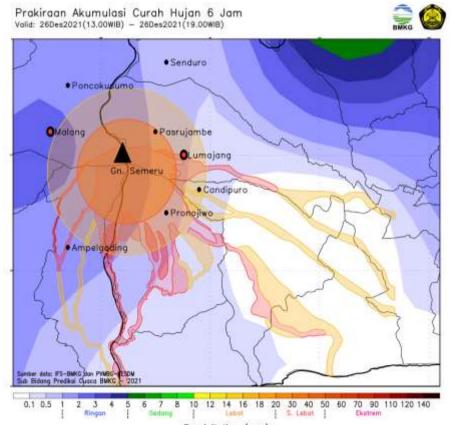
Prosoliwo

Prosoliwo

Lister B. Buxto Mar Pyteri-trow

Sub- Bildang Prosikisi Clace Bildace Bildace 2 Jacks 1 Sedang Lister 1 Sedang Lister

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



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

Prakiraan WRF, 27 Desember 2021 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam
Valid: 27Des2021(07.00WiB) - 27Des2021(13.00WiB)

Senduro

Pascujambe

Lumojang

Gn. Semeru

Candipuro

Proncjiwo

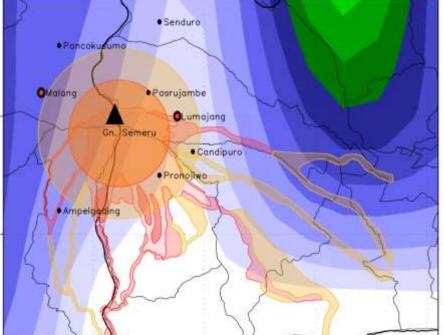
P

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

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam valid: 27Des2021(13.00WIB) — 27Des2021(19.00WIB)

0.1 0.5



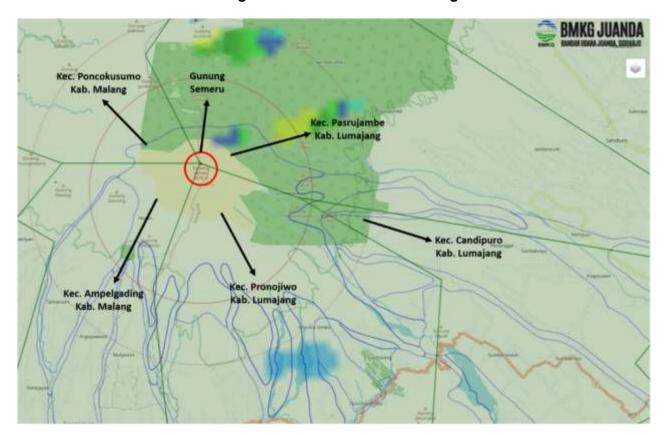


Precipitation (mm)
Keterangan: Warna menunjukkan intensitas potensi hujan (mm/jam),
perlu meningkatkan kewaspadaan ketika warna menunjukkan kuning.

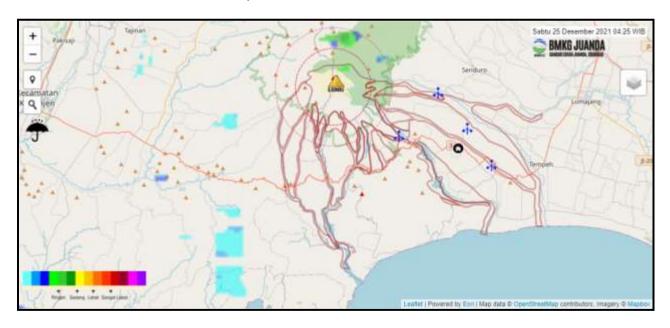
7 8

10 12 14 16 18 20 30 40 50 60 70 90 110 120 140

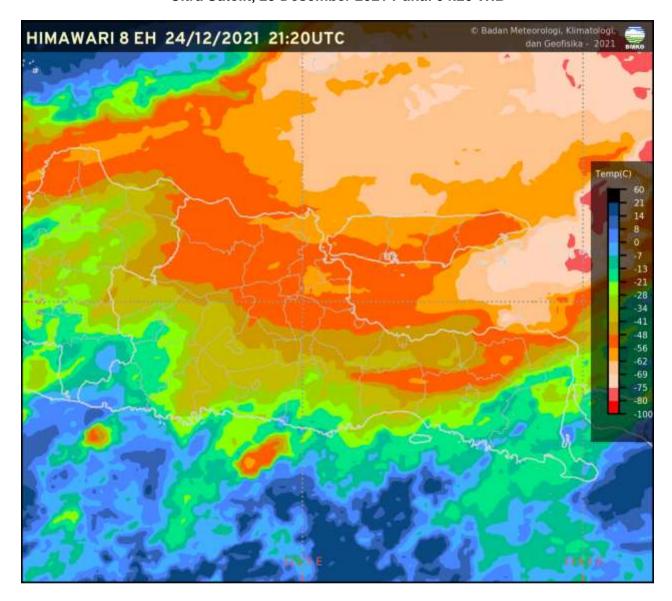
Kondisi Geografis Sekitar Kawasan Gunung Semeru



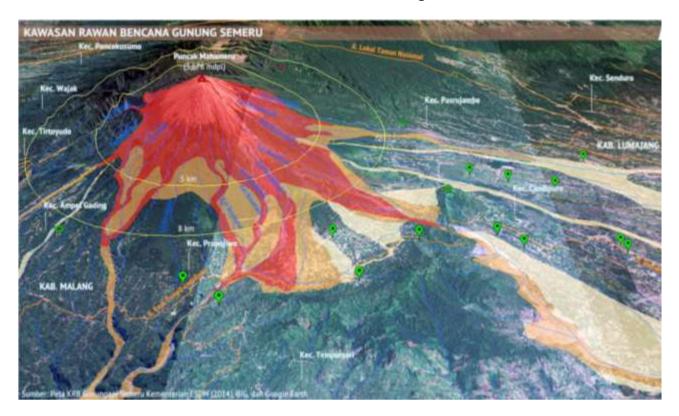
Citra Radar, 25 Desember 2021 Pukul 04.25 WIB



Citra Satelit, 25 Desember 2021 Pukul 04.20 WIB



Kawasan Rawan Bencana Gunung Semeru



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