

# 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 13 s.d. 15 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-lebat dan untuk wilayah Lereng Gunung Semeru di Kec. Pasrujambe, Kec. Candipuro, Kab. Lumajang secara umum kondisi cuaca berawan dan berpotensi hujan ringan-lebat, dan di Kec. Ampelgading dan Kec. Poncokusumo, Kab. Malang secara umum kondisi cuaca berawan dan berpotensi 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: 13 Januari 2022 Jam 07.00 WIB s/d 14 Januari 2022 jam 07.00 WIB

								-			
Vacamatan				Cua	aca				Suhu	Kelem- baban	Angin dari arah :
Kecamatan	07-10	10-13	13-16	16-19	19-22	22-01	01-04	04-07	(° C)	(%)	
Kawasan Kaw	ah Guni	ıng Sei	meru								
Pronojiwo (Kab. Lumajang)	<b>(</b> }	<b>Q</b>				$\bigcirc$	75	Ph	15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam
Kawasan Lere	ng Gun	ung Se	meru			_					
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	<b>(</b> }	<b>Q</b>	<b>Ç</b>			$\mathbb{Q}$	Ph	Ph	15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam
Candipuro (Kab. Lumajang)	$\mathbb{Q}$							3	22 – 31	70 – 95	Barat 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)	$\mathbb{Q}$							3	21 – 31	70 – 95	Barat 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)								3	20 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam

#### B. Berlaku : 14 Januari 2022 Jam 07.00 WIB s/d 15 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 Guni	ıng Sei	meru								
Pronojiwo (Kab. Lumajang)		<b>Q</b>		<b>Ç</b>	<b>(</b> }	Q	Ph	(P)	15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam
Kawasan Lere	eng Gun	ung Se	meru								
Pasrujambe (Kab.		<b>Q</b>	Simil			$\mathcal{L}$	3	m	15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam

Lumajang)										
Candipuro (Kab. Lumajang)	Q				Q	Q	(h)	22 – 31	70 – 95	Barat 05-30 km/jam
Ampelgading (Kab. Malang)	$\bigcirc$				$\mathbb{Q}$	0	10	21 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam
Poncokusumo (Kab. Malang)	0		<b>A</b>	Q	Q	Q	(h)	20 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam

# C. Berlaku : 15 Januari 2022 Jam 07.00 WIB s/d 16 Januari 2022 jam 07.00 WIB

Kasamatan				Cua	aca				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	Kawasan Kawah Gunung Semeru												
Pronojiwo (Kab. Lumajang)	$\bigcirc$					<b>₽</b>	2	3	15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam		
Kawasan Lere	Kawasan Lereng Gunung Semeru												
Pasrujambe (Kab. Lumajang)	Q	Q	<b>Ç</b>	Œ	<b>(</b> }	$\mathbb{Q}$	Ph	Ph	15 – 27	80 –100	Barat 05-30 km/jam		
Candipuro (Kab. Lumajang)	$\mathbb{Q}$	$\bigcirc$			<b>(</b> }		75	75	22 – 31	75 – 90	Barat 05-30 km/jam		
Ampelgading (Kab. Malang)							3	3	21 – 30	70 – 90	Barat 05-30 km/jam		
Poncokusumo (Kab. Malang)							3	3	21 – 30	70 – 95	Barat 05-30 km/jam		

	Ö	8	$\bigcirc$	76	<b>Q</b>	4		
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, 13 Januari 2022

Forecaster On Duty

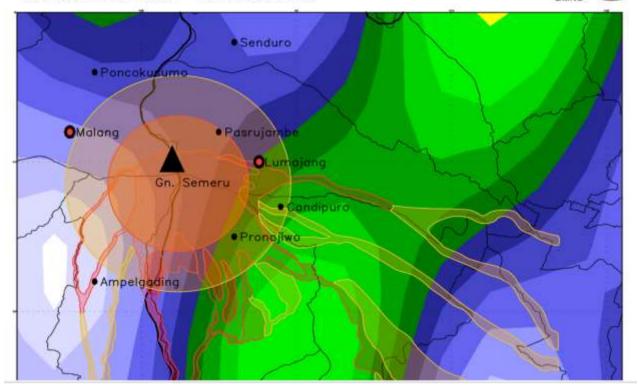
Tonny Setiyawan

## Prakiraan WRF, 13 Januari 2022 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 13Jan2022(07.00WIB) - 13Jan2022(13.00WIB)



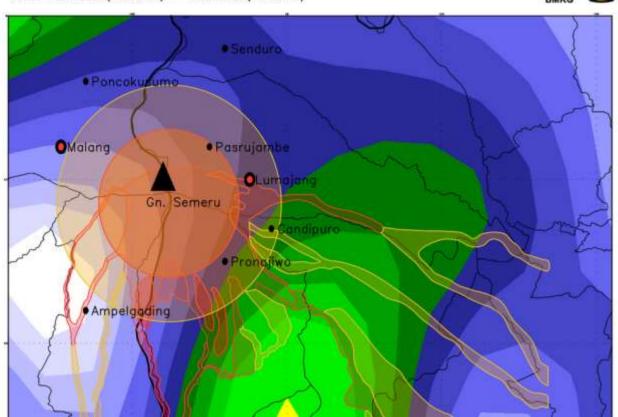




Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 13Jan2022(13.00WIB) — 13Jan2022(19.00WIB)





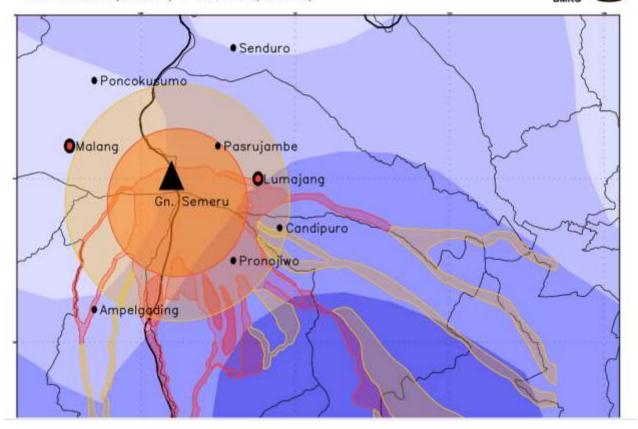


#### Prakiraan WRF, 14 Januari 2022 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 14Jan2022(07.00WIB) - 14Jan2022(13.00WIB)



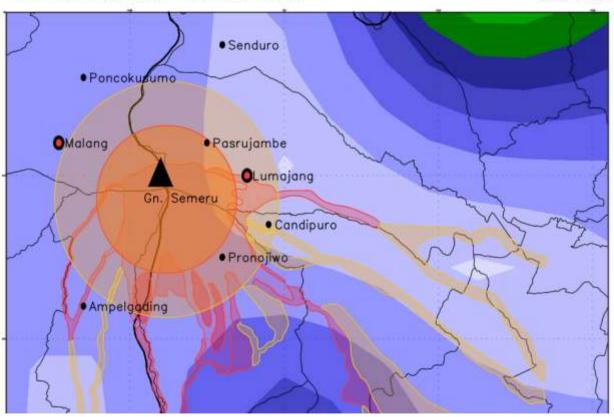




Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 14Jan2022(13.00WIB) - 14Jan2022(19.00WIB)





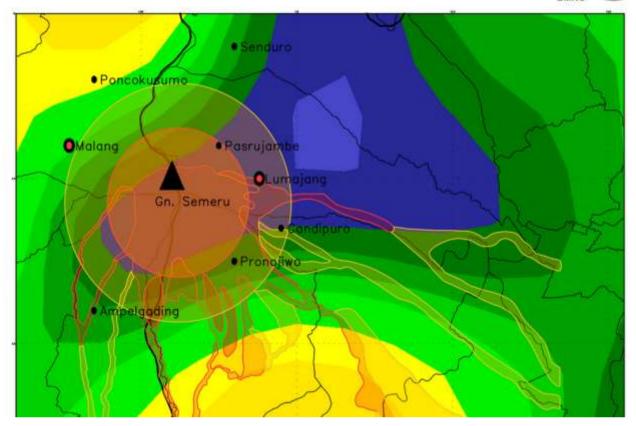


## Prakiraan WRF, 15 Januari 2022 07.00 - 19.00 WIB

Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 15Jan2022(07.00WIB) — 15Jan2022(13.00WIB)



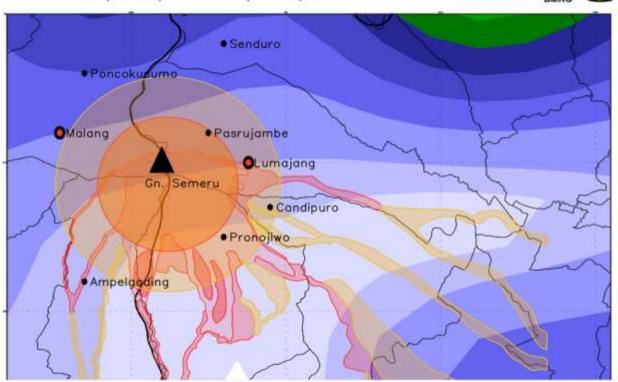




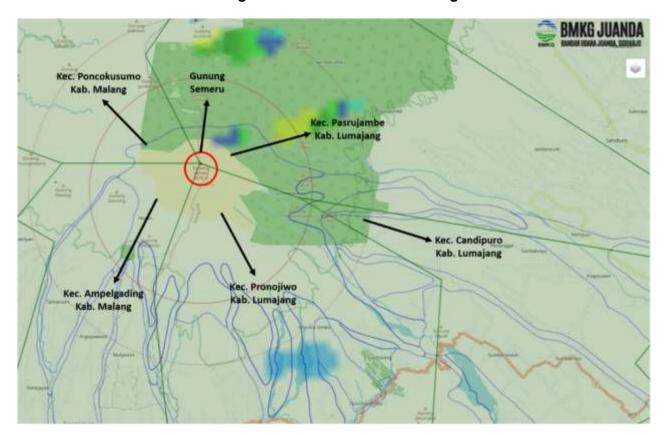
Prakiraan Akumulasi Curah Hujan 6 Jam Valid: 15Jan2022(13.00WIB) - 15Jan2022(19.00WIB)



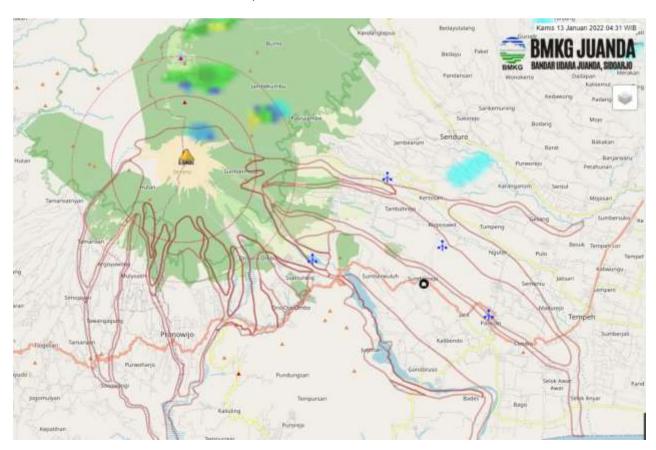




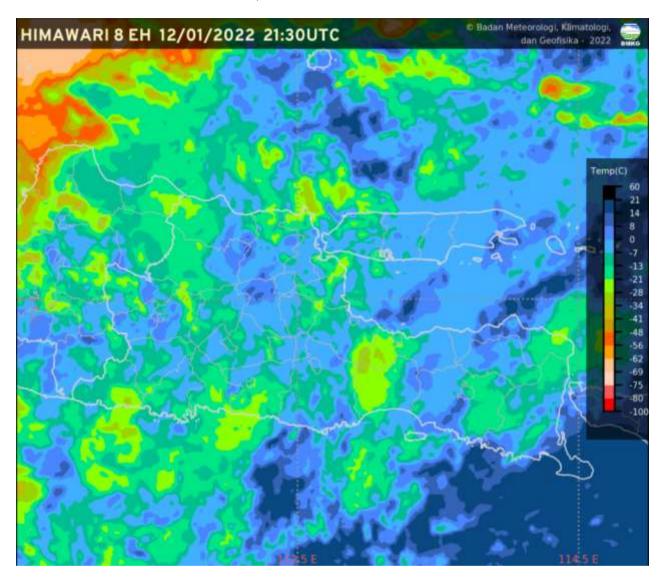
## Kondisi Geografis Sekitar Kawasan Gunung Semeru



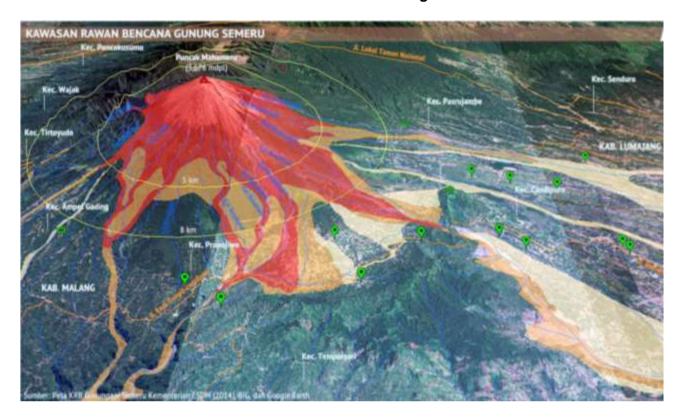
Citra Radar, 13 Januari 2022 Pukul 04.31 WIB



Citra Satelit, 13 Januari 2022 Pukul 04.30 WIB



# Kawasan Rawan Bencana Gunung Semeru



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