



# PEMERINTAH KABUPATEN SUKABUMI BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Jalan Perintis Kemerdekaan Km 6 Telepon/Faksmile (0266) 6323717,  
email : [bpbd@sukabumikab.go.id](mailto:bpbd@sukabumikab.go.id) Website : [bpbd.sukabumikab.go.id](http://bpbd.sukabumikab.go.id)  
Kampung Ciangsana, Desa Sukamulya Kecamatan Cikembar  
Kode Pos 43157

- Yth. 1. Kepala Perangkat Daerah  
Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Sukabumi  
2. Para Camat Se-Kabupaten Sukabumi  
3. Para Kepala Desa Se-Kabupaten Sukabumi

SURAT EDARAN  
NOMOR : 300.2.1/ 752 /BPBD/2024.

## TENTANG MENINGKATKAN KEWASPADAAN DAN KESIAPSIAGAAN GEMPA BUMI MEGATHRUST SELAT SUNDA

Menindaklanjuti Surat Edaran Gubernur Jawa Barat Nomor : 128/PB.01.03/BPBD, tanggal 02 September 2024, tentang Meningkatkan Kewaspadaan dan Kesiapsiagaan Gempa Bumi *Megathrust* Selat Sunda, dan berdasarkan Informasi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) terkait Kesiapsiagaan beberapa wilayah Zona *Megathrust* Indonesia yang diperkirakan berpotensi terjadinya gempa besar dan tsunami, bersama ini kami sampaikan beberapa hal penting sebagai berikut :

1. Berdasarkan informasi dari Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) dan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG) bahwa Indonesia sebagai wilayah Zona *Megathrust* memiliki potensi gempa bumi yang dapat melepaskan energi gempa signifikan yang dapat terjadi sewaktu-waktu dan dalam berbagai kekuatan. Sampai saat ini belum ada teknologi yang dapat memprediksi gempa bumi dengan tepat dan akurat, dari kapan, dimana dan beberapa kekuatannya.
2. Berdasarkan kajian para ahli terkait Zona *Megathrust* Selat Sunda merupakan potensi bukan prediksi, sehingga kapan terjadinya tidak ada yang tahu, untuk itu diperlukan upaya kesiapsiagaan yang terus menerus.
3. Mengambil langkah-langkah dan upaya kesiapsiagaan terhadap ancaman *Megathrust* beserta dampaknya, sebagai berikut :
  - a. Mengintruksikan kepada seluruh instansi di wilayahnya masing-masing dan warga masyarakat untuk lebih meningkatkan mitigasi non struktural sehingga lebih siap dan antisipatif terhadap kemungkinan terjadi bencana akibat adanya *seismic gap* terutama di wilayah Zona *Megathrust* Pantai Selatan;

- b. Meningkatkan mitigasi struktural diantaranya menyediakan dan memastikan ketersediaan papan informasi, rambu bahaya, jalur evakuasi, tempat evakuasi Sementara (TES) dan Tempat Evakuasi Akhir (TEA), serta membangun *Early Warning System* (EWS) atau peringatan dini berbasis kearifan budaya setempat seperti kentongan, Speker Masjid, Alarm, dan sejenisnya;
- c. Meningkatkan pelaksanaan edukasi, sosialisasi dan literasi kepada masyarakat, serta melakukan simulasi penyelamatan diri saat terjadi gempa bumi dan tsunami sebagai upaya meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap resiko gempa bumi dan tsunami;
- d. Meningkatkan koordinasi kesiapan mekanisme kedaruratan serta melaksanakan simulasi rencana kontingensi menghadapi ancaman bencana dengan melibatkan seluruh *stakeholder* terkait;
- e. Pantau secara berkala informasi resmi dari BMKG dan instansi terkait mengenai perkembangan aktivitas seismik di Selat Sunda;
- f. Jangan mudah percaya pada informasi yang tidak jelas sumbernya, terutama berita hoaks yang dapat menimbulkan kepanikan;
- g. Koordinasi Penanganan Darurat Bencana dapat menghubungi Pusdalops BPBD Kabupaten Sukabumi call center 082246145371/082321553838.

Demikian Surat Edaran ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Ditetapkan di Sukabumi  
Pada tanggal 10 September 2024

KEPALA PELAKSANA  
BPBD KABUPATEN SUKABUMI,



**DEDEN SUMPENA, S.Pd.I, KP, M.Si**

Pembina Tk.I, IV/b

NIP. 19760102 200212 1 005

Tembusan : disampaikan kepada :

1. Yth. Bupati Sukabumi (Sebagai Laporan);
2. Yth. Wakil Bupati Sukabumi (Sebagai Laporan);
3. Yth. Sekretaris Daerah Kabupaten Sukabumi (Sebagai Laporan);
4. Yth. Kapolres Sukabumi;
5. Yth. Dandim 0622/Kabupaten Sukabumi.