

## Waspada Gempa Di Indonesia

Sejumlah wilayah di Indonesia kerap kali diguncang gempa bumi. Fenomena ini dianggap hal yang wajar dan malah akan terus terjadi, mengingat letak geografis Indonesia yang berada di tengah lempengan sejumlah benua.

Indonesia Negara paling beresiko terkena Gempa dan Tsunami di seluruh dunia. Bahkan lebih beresiko dari pada Jepang yang terkenal dengan bencana Gempa. Untuk mengantisipasi hancur dan rubuhnya rumah-rumah di Jepang mereka mendesain rumah tahan gempa dengan bahan khusus.

Perlu diketahui juga bahwa suatu saat daratan Australia dan Indonesia akan menyatu karena akan ada pergeseran daratan mendekati Indonesia, dan masalah kapan itu akan terjadi hanya Tuhan yang tahu. Para Ilmuwan Bumi pun saat ini tidak bisa memprediksi.

Hanya saja beberapa Ilmuwan mengatakan bahwa Indonesia rawan gempa terbesar di dunia, karena Indonesia merupakan negara yang memiliki titik gempa terbanyak mencapai 129 titik. Selain itu, Indonesia merupakan negara rawan gempa terbesar di dunia yang dapat menimbulkan gelombang tsunami.

Kejadian gempa bumi selama 10 tahun terakhir memang sangat rutin terjadi di Indonesia , hampir setiap tahun pasti terjadi musibah ini, ada yang berkata ini azab, ada juga yang berkata ini ujian, tetapi terlepas dari itu semua ini merupakan proses di alam semesta itu jika kita melihat nya dari sisi ilmu.

Tetapi yang jelas kita yang berada di Indonesia harus tetap waspada akan terjadinya bencana ini Pemetaan daerah rawan gempa di Indonesia yaitu NAD, Sumatra Utara, Sumatra Barat, Bengkulu, Lampung, Banten, Jateng dan DIY bagian Selatan, Jatim bagian Selatan, Bali, NTB dan NTT. Kemudian Sulut, Sulteng, Sulsel, Maluku Utara, Maluku Selatan, Biak, Yapen dan Fak-Fak di Papua serta Balikpapan Kaltim. \*)Sumber : Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (DVMBG) Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral

Indonesia rawan terhadap Gempa, karena Indonesia dikepung tiga lempeng tektonik dunia. Indonesia juga merupakan jalur The Pasific Ring of Fire ( Cincin Api Pasific), yang merupakan jalur rangkaian gunung api aktif di dunia. Cincin api Pasific membentang diantara lempeng Pasific dengan lempeng indo-Australia, lempeng Eurasia, lempeng Amerika Utara dan lempeng Nazca.

Selain dari itu juga Indonesia memiliki gunung berapi dengan jumlah kurang lebih 240, dimana 70 diantaranya masih aktif. Sehingga Zona kegempaan dan gunung api aktif Circum Pasific sangat terkenal, karena setiap gempa hebat atau tsunami dahsyat dikawasan itu, dipastikan menelan korban jiwa manusia sangat banyak.

Kapan gempa datang ? hal ini tidak bisa diprediksikan secara pasti tempat dimana akan terjadi gempa. Mungkin baiknya dipasang alat pendeteksi gempa dan tsunami berupa sistem peringatan dini seperti alarm darurat dimana jika sewaktu-waktu terjadi gempa tak terduga. Tapi walau bagaimanapun kita sebagai manusia hanya bisa berusaha dan berdoa semoga Indonesia dijauhkan dari segala musibah yang merenggut kembali nyawa manusia.