

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. (2010). Analisis Keaktifan Dan Resiko Gempa Bumi Pada Zona Subduksi Daerah Pulau Sumatera Dan Sekitarnya Dengan Metode Least Square. In *Skripsi*.
- Barunawati, E. V. N. (2019). Analisis Hubungan Deformasi Di Jawa Timur Bagian Selatan Dengan Aktivitas Zona Subduksi Java Trench Menggunakan Data Gps Cors Tahun 2015-2018. In *Geomatic Engineering Departement, Faculty of Civil, Environmental and Geo Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Faturochman, R. A., Nugroho, H., & Kuncoro, H. (2017). *ANALYSIS OF SUBDUCTION ZONE DEFORMATION IN SOUTH EAST JAVA BASED ON CONTINUOUS GPS OBSERVATION DATA FOR 2009- 2014*. 35–42.
- Haryanto, F. 2003. *Geologi Struktur*. Bandung: UNPAD.
- Law, G. (2018). *Gutenberg-Richter's Law*. 173–178. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-814580-7.00014-9>
- LIPI. (2017). *Seismotektonik Busur Sunda*.
- LIRA, N. (2017). Analisis Parameter Seismik Gempabumi Wilayah Lengan Timur Sulawesi Dengan Metode Empiris. *Skripsi*.
- Lusiani, E., Anwar, S., & Nugraha, M. F. (2019). Penentuan Tingkat Seismisitas Wilayah Propinsi Aceh Dengan Metode Gutenberg Richter (Nilai a Dan Nilai B). *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 19(2), 71. <https://doi.org/10.31172/jmg.v19i2.536>
- Meilano, I., Tiaratama, A. L., Wijaya, D. D., Maulida, P., Susilo, S., & Fitri, I. H. (2020). Analisis Potensi Gempa di Selatan Pulau Jawa Berdasarkan Pengamatan GPS. *Jurnal Lingkungan Dan Bencana Geologi*, 11(3), 151. <https://doi.org/10.34126/jlbg.v11i3.352>
- Nia Shohaya, J., Chasanah, U., Mutiarani, A., Wahyuni P, L., & Madlazim, M. (2013). Survey Dan Analisis Seismisitas Wilayah Jawa Timur Berdasarkan Data Gempa Bumi Periode 1999-2013 Sebagai Upaya Mitigasi Bencana

Gempa Bumi. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (JPFA)*, 3(2), 18.
<https://doi.org/10.26740/jpfa.v3n2.p18-27>

Pustlitbang PUPR. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia*.

Rusdin, A. A. (2009). *Analisa Statistik Seismisitas Sulawesi Selatan dan Sekitarnya (Tahun 1938-2008)*. Akademi Meteorologi dan Geofisika.

Santosa, S. & Suwarti, T. (1992). *Peta Geologi Lembar Malang 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Saputra, R., Awaluddin, M., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Deformasi Di Wilayah Jawa Timur Dengan Menggunakan Cors Big. *Jurnal Geodesi Undip*, 6, 517–525.

Scholz, C. H. (1989). Mechanics of faulting. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*. Vol. 17, November 2003, 309–334.
<https://doi.org/10.1146/annurev.ea.17.050189.001521>

Sujanto, H, Adisantono, R., Kusnama, Chaniago, R., & Baharuddin, R. (1992). *Peta Geologi Lembar Turen 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Sunarjo, Gunawan, M. T., & Pribadi, S. (2012). *Gempabumi Edisi Populer*.

Trofimenko, A. P. (1992). Physics of the Earth and otions. In *Astrophysics and Space Science* (Vol. 193, Issue 1). <https://doi.org/10.1007/BF01070200>

Wibowo, D. A. (2020). *Studi keaktifan dan resiko gempa daerah jawa tengah dan sekitarnya dengan metode least square skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.

Z., M. S., & Hamidi, S. (1992). *Peta Geologi Lembar Blitar 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.