

DAFTAR PUSTAKA

- Arum., D.A Uno., Saputra, A., Mumin, RP., Bundang, S. & Abdullah, A. (2024). Identifikasi awal potensi batuan andesit di Kota Cilegon, Provinsi Banten. *Jurnal GEOMining*, 5(2), pp. 57–62. Available at: <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/geominin>.
- BMKG. (2019). *Ulasan Guncangan Tanah Akibat Gempabumi Banten 02 Agustus 2019*. Bidang Seismologi Teknik, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Available at: seismotek@bmkg.go.id [Diakses pada: 15 April 2025].
- BMKG. (2022). *Ulasan Guncangan Tanah Akibat Gempabumi di Selatan Jawa 14 Januari 2022*. Bidang Seismologi Teknik, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Available at: seismotek@bmkg.go.id [Diakses pada: 15 April 2025].
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2019). *Standar Nasional Indonesia (SNI) 1726-2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan NonGedung (Indonesia Seismic Building Code)*. Jakarta: Indonesia.
- Gandomi, M., Soltanpour, M., Zolfaghari, M.R. & Gandomi, A.H. (2016). Prediction of peak ground acceleration of Iran's tectonic regions using a hybrid soft computing technique. *Geoscience Frontiers*, 7(1), pp. 75–82. Available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gsf.2014.10.004>.
- Irsyam, M., Sengara, W., Aldiamar, F., Widiyantoro, S., Triyoso, W., Hilman, D., Kertapati, E., Meilano, I., Suhardjono, Asrurifak, M. & Ridwan, M. (2010). *Ringkasan Hasil Studi Tim Revisi Peta Gempa Indonesia 2010*. Tim Revisi Peta Gempa Nasional, Indonesia.
- Kainde, L., Poluakan, C., Rampengan, A. & Zulkifli, M. (2023). Pemodelan percepatan tanah sebagai parameter *hazard* gempabumi menggunakan metode *deterministic seismic hazard analysis* di Kota Manado. *Jurnal FisTa: Fisika dan Terapannya*, 4(2), pp. 83–93.
- Kapojos, C.G., Tamuntuan, G., & Pasau, G. (2015). Analisis percepatan tanah maksimum dengan menggunakan rumusan Esteva dan Donovan (studi kasus pada Semenanjung Utara Pulau Sulawesi). *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), p. 99.
- Kramer, S. L. (1996). *Geotechnical Earthquake Engineering*. Pearson Education India.
- Latupono, A.F. (2023). *Analisis zona bahaya gempa bumi dengan menggunakan metode deterministic seismic hazard analysis (DSHA) di Kabupaten Cianjur*. Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

- Prasisila, M. dan Hadi, A.I. (2021). Klasifikasi kelas situs tanah dengan nilai Vs30 di Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu menggunakan metode *multichannel analysis of surface wave* (MASW).
- PuSGeN. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia tahun 2017*. Bandung: Tim Pusat Studi Gempa Nasional.
- Riyanti, A. dan Rasimeng, S. (2019). Analisis zona bahaya gempabumi berdasarkan metode deterministik dan pendekatan geomorfologi Kota Padang Sumatera Barat. *Jge (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 5(2), pp. 101–115.
- Sarah, R., Awaluddin, M., & Hadi, F. (2024). Analisis bahaya bencana tsunami di Kota Cilegon menggunakan sistem informasi geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 13(1), pp. 58. ISSN: 2809-9672.
- Sunarjo, Gunawan, M.T. & Pribadi, S. (2012). *Gempa bumi: Edisi populer*. Kemayoran, Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- Syabhana, A., Wati, M. S., Zaenurrohman, J. A., Ridwan, M., Sari, A. M., Shomim, A. F., Soehami, A., Santoso, E. W., Novico, F., & Sudjono, E. H. (2023). Scenario Seismic Hazard Analysis (SSHA) in Cilegon City for post-major earthquake 2019 and 2022 infrastructure construction development. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1192(1), p. 012035.
- Taruna, R.M. dan Pratiwi, A. (2021). Konversi empiris *summary magnitude*, *local magnitude*, *body-wave magnitude*, *surface magnitude*, dan *moment magnitude* menggunakan data gempabumi 1922-2020 di Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 7(1), pp. 1–12.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. & Sheriff, R.E., 1990. *Applied Geophysics*. 2nd ed. Cambridge: Cambridge University Press.
- Wald, D.J., Quitoriano, V., Heaton, T.H. & Kanamori, H. (1999). Relationships between peak ground acceleration, peak ground velocity, and modified mercalli intensity in California. *Earthquake Spectra*, 15(3), pp. 557–564. Available at: <https://doi.org/10.1193/1.1586058>.
- Wiryono, H. (2009). Cilegon: dari kota administratif sampai kota (1986-2005), *Patanjala: Jurnal Penelitian Sejarah dan Budaya*, 1(3), p. 296.
- Yuliana, D.K. and G. Tejakusuma, I. (2019). Kemampuan penanganan terhadap ancaman bencana tsunami di wilayah pesisir Kota Cilegon, *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 11(1), pp. 12–22. Available at: <https://doi.org/10.29122/jstmb.v11i1.3680>.