

DAFTAR PUSTAKA

- Abrahamson, N.A., Bommer, J.J., 2005. Probability and uncertainty in seismic hazard analysis. *Earthq. Spectra* 21, 603–607.
- Abrahamson, N.A., Silva, W.J., 1997. Empirical Response Spectral Attenuation Relations for Shallow Crustal Earthquakes. *Seismol. Res. Lett.* 68, 94–127.
- Bemmelen, R.W.V. 1949. *The Geology of Indonesia and Its Adjacent Archipelago Vol 1A*. Den Haag: Martinus Nihof
- Budisthira. T. 1986. *Peta Geologi Lembar Tasikmalaya, Jawa Barat*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Cipta, A. (2018), *Pendugaan VS30 Berdasarkan Klasifikasi Geomorfologi*, .February.
- Cornell, C. A., 1968. Engineering Seismic Risk Analysis, *Bulletin of the Seismological Society of America*, Vol. 58, 1968
- Farhadi, A., Mousavi, M., 2016. Consideration of the rupture model uncertainties in the probabilistic seismic hazard analysis Soil Dyn Earthquake. Eng. 83, 191 – 204. doi:10.1016/j.soildyn.2016.01.014
- Garcia, D., 2005. Inslab Earthquakes of Central Mexico: Peak Ground-Motion Parameters and Response Spectra. *Bull. Seismol. Soc. Am.* 95, 2272–2282. doi:10.1785/0120050072
- Gutenberg, B., Richter, C.F., 1944. Frequency of Earthquakes In California. *Bull. Seismol. Soc. Am.* 34, 185–188.
- Hadi, A. L., Anjasmara, I. M., & Yusfania, M. 2016. Analisa Kecepatan Pergeseran di Wilayah Jawa Tengah Bagian Selatan Menggunakan GPS-CORS Tahun 2013-2015. *Teknik ITS*, 5(2), C70–C74.
- Martodjojo, S., 2003, *Evolusi Cekungan Bogor Jawa Barat*: ITB Press, Indonesia.
- Pulunggono dan Martodjojo, S. 1994. *Perubahan Tektonik Paleogen-Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa*. Proceeding Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa. Yogyakarta: Percetakan NAFIRI
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, 2004. *Peta Rawan Bencana Gempa Bumi, Skala 1:10.000.000*
- Hadi, A. L., Anjasmara, I. M., & Yusfania, M. (2016). Analisa Kecepatan Pergeseran di Wilayah Jawa Tengah Bagian Selatan Menggunakan GPS-CORS Tahun 2013-2015. *Teknik ITS*, 5(2), C70–C74.
- Hutapea, B. M., & Mangape, I. (2009). Analisis Hazard Gempa dan Usulan Ground Motion pada Batuan Dasar untuk Kota Jakarta. *Jurnal Teknik Sipil*, 16(3), 121.

- Kramer, S.L., 1996. Geotechnical Earthquake Engineering. Prentice Hall, New Jersey.
- Makrup, L.L., Irsyam, M., Sengara, I.W., Hendriyawan, 2009. Hazard Deaggregation for Indonesia. J. Tek. Sipil 17, 181–190.
- McGuire, R.K., 2004. Seismic Hazard and Risk Analysis. EERI Monogr. MNO-10 Earthq. Eng. Res. Inst. Oakl. Calif. 187.
- Nakamura, Y. (1989) 'Method for dynamic characteristics estimation of subsurface using microtremor on the ground surface', *Quarterly Report of RTRI (Railway Technical Research Institute) (Japan)*.
- Natawidjaja, D.H., 2007. Gempabumi dan Tsunami di Sumatra dan Upaya Untuk Mengembangkan Lingkungan Hidup yang Aman Dari Bencana Alam, in: Symposium. ITB: Bandung.
- Nugraha, J., Pasau, G., Sunardi, B., & Widiyantoro, S. (2014). Analisis Hazard Gempa Dan Isoleismal Untuk Wilayah Jawa-Bali-Ntb. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 15(1), 1–11.
- Pertiwi, C. P., 2010. *Analisis Peluang Terjadinya Gempa Bumi Menggunakan Metode Maximum Likelihood untuk Daerah Papua dan Sekitarnya*. Skripsi Program Studi Fisika ed. Tangerang Selatan: Fakultas Sains dan Teknologi
- Peter, W.M., 1965, Statistical Analysis of Earthquake Occurrence in Japan, BIISSE. Vol. 2 (1965), pp. 1-27
- Pustlitbang PUPR. (2017). *Buku Peta Gempa 2017*.
- Situmorang, B., Siswoyo, Thajib, E., dan Paltrinieri, F., 1976. Wrench Fault Tectonics and Aspect of Hydrocarbon Accumulation in Java: Proceedings Indonesian Petroleum Association, 5th annual convention, Juni 1976, p. 53-67
- Soehaemi, A. (2021). *Peta Seismotektonik dan Patahan Aktif Pulau Jawa Skala 1: 5.000.000*. Pusat Survey Geologi
- Soehaimi, A. (2008). Seismotektonik dan Potensi Kegempaan Wilayah Jawa. *Indonesian Journal on Geoscience*, 3(4), 227–240.
- Spudich, P., Joyner, W.B., Lindh, A.G., Boore, D.M., Margaris, B. u, Fletcher, J.B., 1999. SEA99: a revised ground motion prediction relation for use in extensional tectonic regimes. Bull. Seismol. Soc. Am. 89, 1156–1170
- Sulastri, Mufidatul Khoiroh, And Bambang Sunardi Nurdianasari Latuconsina,. 2018. *Analisis Bahaya Kegempaan Di Kabupaten Garut Dengan Percepatan Tanah Maksimum Menggunakan Metode Probabilistik*, 1161–70
- Sunardi, B. (2019). Re-evaluation of Seismic Hazard In Tasikmalaya City Using

- Probabilistic Approach. *International Journal GEOMATE* 17(63), 187 – 197
- Supriatna. S. dkk 1992. *Peta Geologi Lembar Karangnunggal, Jawa Barat*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Susilo, A., Adnan, Z., 2013. Probabilistic Seismic Hazard Analysis of East Java Region, Indonesia. *Int. J. Comput. Electr. Eng.* 341–344. doi:10.7763/IJCEE.2013.V5.728
- Van Bemmelen, R. W. 1949. *the geology of indonesia, Volume IA*. Martius Nijhoff, The Hauge.
- Youngs, R.R., S. J. Chiou, W. J. Silva, J.R. Humphrey, 1997. Strong Ground Motion Attenuation Relationships for Subduction Zone Earthquake. *Geophys. Res. Lett.* 68
- Yudhistira, Jassy. Assegaf, A. etc. (2021). *Geological Structure Scanline Analysis in Nglanggran Region ., II*, 181–190.

