

DAFTAR PUSTAKA

- Afnimar, (2009). *Seismologi*. Edisi Pertama. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Aini, D., Utama, W., & Bahri, A. (2012). Penaksiran Resonansi Tanah dan Bangunan Menggunakan Analisis Mikrotremor Wilayah Surabaya Jawa Timur. *Jurnal Teknik POMITS*, 1–5.
- Bard. (1999). *A structural and tectonic model of the coastal plains block, Central Sumatra Basin Pertamina Chevron dan Texaco PSC*. Pekanbaru. Riau.
- Cipta, A. (2009). *Laporan Penelitian Penyelidikan Amplifikasi Wilayah Seririt, Propinsi Bali*. Bandung: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Chopra, Anil K. (1995). *Dynamic of Structure*. New Jersey: Prentice Hall.
- Chopra. (1982). Seismic Microzonation and Damage Assessment of Bam City, Southern Iran, *Journal of Earthquake Engineering*, 11:110-132, 2007.
- Daristasari, P. (2018). *Resonansi Bangunan Dengan Analisis Mikrotermor Di Dusun Patuk Kabupaten Gunung Kidul*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Febrina, C. (2002). Identifikasi Percepatan Tanah Maksimum (PGA) dan Kerentanan Tanah Menggunakan Metode Mikrotremor di Jalur Sesar Kendeng. Skripsi. Jurusan Teknik Geofisika Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- De Coster, G. L. (1974). *The geology of the central and south Sumatra basins*.
- Gosar, A. (2010). Site effects and soil-structure resonance study in the Kobarid basin (NW Slovenia) using microtremors. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 10(4), 761–772.
- Hadianfard, A., Haryo S. & Kosuma, C.G. (2016). *Proceedings Indonesian Petroleum Association: Pre-Tertiary and Tertiary Fault Systems as a Framework of the South Sumatera Basin; a Study of SAR-Maps*. Proceedings Indonesian Petroleum Association, IPA 92-11.37, 339 – 360.
- Hartati, L. 2014. Pemetaan Tingkat Resiko Gempabumi Daerah Liwa dan Sekitarnya Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor. Thesis. Yogyakarta : UGM.
- Hidayat, R. G. (2020). Perhitungan Frekuensi Natural dan Damping Ratio pada Bencana Tsunami Desa Ulee Lheue dan Desa Lambung. *Journal of The Civil Engineering Student*, 2(3), 267–273.
- Kanai, K. (1998). *Seismology in Engineering*. Japan : TokyoUniversity.
- Koesomadinata (2013). *Mikrozonasi Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Analisis Mikrotremor di Kecamatan Jetis, Kabupaten Bantul, Daerah Is timewa Yogyakarta*. Yogyakarta: UNY

- Lobeck, S. (1989). *A structural and Tectonic Model of The Coastal. Plain Block, Central Sumatera Basin, Indonesia*. Indonesian Petroleum. Assosiation, Proceeding 22th Annual Convention, Jakarta, 1, 285- 316.
- Nakamura, Y. (2000). Clear identification of fundamental idea of Nakamura's technique and its applications. *Proceedings of the 12th World Conference on Earthquake Engineering*, 24, 25–30.
- Newmark dan hall (1982). Application of microtremors to seismic microzoning procedure. *Journal of the Balkan Geophysical Society*, 6(3), 143–156.
- Partono.(2013). Identifikasi Percepatan Tanah Maksimum (PGA) dan Kerentanan Tanah Menggunakan Metode). Identifikasi Percepatan Tanah Maksimum (PGA) dan Kerentanan Tanah Menggunakan Metode
- Prastowo, R., & Prabowo, U. N. (2017). Evaluasi Kerentanan Gedung Rektorat Sttnas Terhadap Gempa Bumi Berdasarkan Analisis Mikrotremor. *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, 9(1), 83.
- Putri, H. (2015). Asrama Mahasiswa Universitas Jambi (Kampus Mendalo Darat) [Universitas Diponegoro]. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). <http://www.elsevier.com/locate/scp>.
- Puradmaja.(2006), Hidrologeologi Kawasan Gunungapi dan Karst di Indonesia, Balai Pertemuan Ilmiah ITB.
- Rahmatullah, F. S. (2013). *Studi Potensi Likuifaksi Berdasarkan Indeks Kerentanan Seismik dan Percepatan Tanah Maksimum Kota Makassar*. Tesis. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Rizqi.,Suliso, A., dan Sunaryo. (2017). *Kajian Mikrotremor dan Geolistrik Resistivitas di Sekitar Jalan Arteri Primer Trans Timur untuk Mitigasi Bencana*. Jurnal Natural B, 3 (1), 24 – 34.
- Sato, T., Nakamura, Y., & Saita, J. (2008). The change of the dynamic characteristics using microtremor. *The 14 Th World Conference on Earthquake Engineering*, 12–17.
- Setiawan, J. H. (2009). *Mikrozonasi Seismisitas Daerah Yogyakarta dan Sekitarnya*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- SESAME, (2004). *Guedilines for The Implementation of The H/H Spectral Ratio Tecnique on Ambient Vibrations*. European Commission : Research General Directorate.
- Tipler, (1991). Slope movement types and processes. *Special Report*, 176, 11–33

- Urip, Soemitro, R. A., & Utama, W. 2011. *Application of Microtremor HVSR Method for Assessing Site Effect in Residual Soil Slope*. International Journal of Basic & Applied Sciences, 11 (4), 100 - 105.
- Van bemmelen (1949). *Numerical and Theoretical Investigation on The Possibilities and Limitations of Nakamura's Technique*. J. Phys. Earth, 42, 377 - 397.
- Wulandari, V., & Bahri, A. S. (2012). Analisis Mikrotremor untuk Evaluasi Kekuatan Bangunan Studi Kasus Gedung Perpustakaan ITS. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 1(1), B55–B59.
- Yasutake, Y., Hattori, S., Tamura, N., Matsuda, K., Kohgo, S., Maeda, K., & Mitsuya, H. (2020). Structural features in common of HBV and HIV-1 resistance against chirallydistinct nucleoside analogues entecavir and lamivudine. *Scientific Reports*, 10(1), 1–13