

DAFTAR PUSTAKA

- Amico, S. D., Picozzi, M., Albarello, D., dan Herrmann, R. B., 2008, Ambient noise measurements for preliminary site-effects characterization in the urban area of Florence, Italy, *Journal of Geophysical Research*.
- Anindya Putri, R., Purwanto, M. S., dan Widodo, A., 2017, Identifikasi percepatan tanah maksimum (PGA) dan kerentanan tanah menggunakan metode mikrotremor di jalur Sesar Kendeng, *Jurnal Geosaintek*, 3(2).
- Badan Standardisasi Nasional, 2019, *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Bard, P.Y., 1999, Microtremor Measurements: A Tool for Site Effect Estimation?, *Proceedings of the 2nd International Symposium on the Effects of Surface Geology on Seismic Motion*.
- Bustari, A.A. dan Wibowo, N.B., 2023, Pemetaan Sebaran Nilai Vs30, Faktor Amplifikasi Tanah, dan *Peak Ground Acceleration* Wilayah Bantul Timur, *Cakrawala Jurnal Ilmiah Bidang Sains*, 1(2).
- Cahyo, F.D., Ihsan, F., Roulita, R., Wijayanti, N. dan Mirwanti, R., 2023, Kesiapsiagaan Bencana Gempa Bumi dalam Keperawatan: Tinjauan Penelitian, *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang (JPP)*.
- Diasri, A.A., 2022, Identifikasi Potensi Pergerakan Tanah Berdasarkan Nilai Ground Shear Strain Menggunakan Metode HVSr Pada Area FISIP, FH, dan SV UNDIP, *Skripsi*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Edwiza, 2008, Analisis terhadap Intensitas dan Percepatan Tanah Maksimum Gempa Sumbar, *Jurnal Geofisika*, 1(29), 73–76.
- Haerudin, N., Alami, F. dan Rustadi, 2019, *Mikroseismik, Mikrotremor dan Mikroearthquake dalam Ilmu Kebumihan*, Pusaka Media, Bandar Lampung.
- Hobiger, M. dan Bard, P.Y., 2011, Polarization of Surface Waves: Characterization, Inversion and Application to Seismic Hazard Assessment.
- Jannal, D.M., Khoirunnisa, S., Rosyida, H., Christalianingsih, F.E., Khaerunnisa, I., Aryani, I.M.S. dan Wibowo, N.B., 2024, Analisis Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Nilai Vs30 pada Zona Terdampak Gempa Bumi (Studi Kasus: Gempa Cianjur 21 November 2022), *KURVATEK*, 9(2), 107–116.
- Kanai, K., 1983, *Seismology in Engineering*, University of Tokyo Press.
- Kramer, S.L., 1996, *Geotechnical Earthquake Engineering*, Prentice Hall.
- Krisna H., W. dan Fahrudin, F., 2008, Geologi Kampus Tembalang, *TEKNIK*, 29(2), 129–137.

- Lachet, C. dan Bard, P.Y., 1994, Numerical and Theoretical Investigations on the Possibilities and Limitations of Nakamura's Technique, *Journal of Physics of the Earth*, 42, 377–397.
- Marjiyono, M., Soehaimi, A. dan Kamawan, 2007, Identifikasi Sesar Aktif Daerah Cekungan Bandung Berdasarkan Citra dan Kegempaan, *Jurnal Sumber Daya Geologi*.
- Mirzaoglu, M. dan Dykmen, U., 2003, Application of Microtremors to Seismic Microzoning Procedure, *Journal of The Balkan Geophysical Society*, 6(3), 143–156.
- Mucciarelli, M. dan Gallipoli, M.R., 2001, A Critical Review of 10 Years of Microtremor HVSR Technique, *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, 42, 255–266.
- Nakamura, Y., 1989, A Method for Dynamic Characteristics Estimation of Subsurface Using Microtremor on the Ground Surface, *Quarterly Report of RTRI*, 30(1), 25–33.
- Nakamura, Y., 1997, Seismic Vulnerability Indices for Ground and Structures Using Microtremor, *World Congress on Railway Research*, Florence, Italy.
- Nakamura, Y., 2000, Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura's Technique and Its Applications, *Proceedings of the 12th World Conference on Earthquake Engineering*, Vol. 2656, Auckland, New Zealand.
- Nogoshi, M. dan Igarashi, T., 1971, On the Amplitude Characteristics of Ambient Noise (Part 2), *Journal of the Seismological Society of Japan*, 24, 26–40.
- Pitilakis, K., Riga, E. dan Anastasiadis, A., 2004, The Contribution of Site Effects to Seismic Risk, *Bulletin of Earthquake Engineering*, 2(3), 301–313.
- Refrizon, Hadi, A.I., Lestari, K. dan Oktari, T., 2013, Analisis Percepatan Tanah Maksimum dan Tingkat Kerentanan Seismik Daerah Ratu Agung Kota Bengkulu, *Prosiding Semirata FMIPA*, Universitas Lampung, Lampung.
- Saputri, D.E., 2020, Analisis Ground Shear Strain (GSS) dengan Metode HVSR Menggunakan Data Seismik Mikrotremor untuk Mengetahui Potensi Rawan Gempa di Daerah Universitas Diponegoro, *Skripsi*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Setiawan, J.H., 2009, Mikrozonasi Seismisitas Daerah Yogyakarta dan Sekitarnya, *Tesis*, Program Magister Teknik Geodesi dan Geomatika, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Shearer, P.M., 2009, *Introduction to Seismology* (2nd ed.), Cambridge University Press.
- Sungkono dan Santosa, B.J., 2011, Karakterisasi Kurva Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio: Kajian Literatur dan Permodelan, *Jurnal Neutrino*, 4(1), 1–15.

- Thanden, R.E., Sumardiredja, H., Richards, P.W., Sutisna, K. dan Amin, T.C., 1996, *Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa Tengah*, Skala 1:100.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Varecha, P.V., 2022, Penentuan Klasifikasi Tanah di Kelurahan Sendangmulyo Kota Semarang Berdasarkan Metode HVSr Menggunakan SCILAB, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.