

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., Sutrisno. 1992. Peta Geologi Lembar Pamanukan, Jawa. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, Bandung.
- Arifin, S.S., Mulyanto, B.S., Marjiyono, Setianegara R., 2013, Penentuan Zona Rawa Guncangan Bencana Gempa Bumi Berdasarkan Analisis Nilai Amplifikasi HVSR Mikrotremor dan Analisis Periode Dominan Daerah Liwa dan Sekitarnya. *Jurnal Geofisika Eksplorasi* Vol. 2 No. 1.
- Arifudin, A. M. 2018. Karakteristik Situs dan Kerentanan Seismik di Kabupaten Klaten dengan Metode HVSR Dari Data Mikrotremor. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Bemmelen V, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Bullen, Bolt. (1985). *An Introduction to the Theory of Seismology*. Cambridge University Press, 4th Edition, 509 pp.
- Carlson, dkk. 2011. *Physical geology: Earth Revealed, Ninth Edition*. New York: McGraw-Hill
- Daryono, 2011, Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Mikrotremor Pada Setiap Satuan Bentuk Lahan di Zona Graben Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta, Disertasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Elnashai, A. S., & Sarno, L. D. 2008. *Fundamentals of Earthquake Engineering*. UK: John Wiley & Son
- Fonataba, M. G., 2010. Pengaruh Perkembangan Guna Lahan Terhadap Kinerja Jalan di Sepanjang Koridor Jalan antara Pelabuhan Laut dan Bandar Udara Dominie Edward Ossok (DEO) Kota Sorong. UNDIP. Semarang.
- Hall, R. 2002. *Cenozoic Geological and Plate Tectonic Evolution of Southeast Asia and the Southwest Pacific : Computer Based Constructions, Model and Animations*. *Journal of Asian Earth Science* 20 (2002)

- Haryati, S. 2020. Analisis Kerentanan Gempa, Ketebalan Lapisan Lapuk, dan Resiko Resonansi Bangunan dengan Data Mikrotremor Menggunakan Metode HVSR di Kabupaten Subang, Jawa Barat. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Horike, M., 2001, *Comparison of Site Response Characteristics Inferred from mikrotremors and Earthquake Shear Waves. Bulletin of the Seismological Society of America*, 91(6), pp.1526-1536.
- Kanai.1983. *Seismology and Engineering*. Japan: Tokyo University
- Lichfield, D., Drabkin, H., Darin, 1980, *Land Policy and Urban Growth*. Oxford, Pegamon Press.
- Martodjojo, S., 2003. Evolusi Cekungan Bogor, Jawa Barat, Disertasi S3, Fak. Pasca Sarjana, Penerbit ITB, Bandung.
- Mirzaoglu, M. dan Dy'kmen, U., 2003, *Application of mikrotremors to seismic microzoning procedure*, J. Balkan Geophysical Society
- Muhtar, A.A, Maridjoni, Sismanto, 2016. Estimasi Karakteristik Dinamis Tanah untuk Pemetaan Daerah Rawan Bencana Gempabumi Berdasarkan Data Pengukuran Mikrotremor di Kota Solok. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nakamura, Y., 2000. *Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura's Technique and Its Application*. Tokyo University. Japan
- Nakamura, Y., 1989, *A method for dynamic characteristics estimation of subsurface using mikrotremor on the ground surface, Quarterly Report of Railway Technical Research Inst. (RTRI) 30*, 25-33.
- Sugandhy, A. 2008. Prinsip dasar Kebijakan Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan, Cet. I, Bumi Aksara, Jakarta.
- Sandy, I Made. 1975. Penggunaan Tanah (Land Use) Di Indonesia, Publikasi No.75, Jakarta: Dirjen tata guna tanah, Depdagri
- Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 1 Tahun 1997

Riyanto, S, dkk. 2009. *Algoritma Fast Fourier Transform (FFT) Decimation In Time (DIT) Dengan Resolusi 1/10 Hertz*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian

SESAME European Research Project, 2004. *Guideline for The Implementation of The H/V Spectral Ratio Technique on Ambient Vibrations (Measurements, Processing, and Interpretation)*. *Bulletin of Earthquake Engineering*.