

DAFTAR PUSTAKA

- Afnimar, 2009. Seismologi. Edisi Pertama. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Arifin, S. S., Mulyatno, B. S., Marjiyono, Setianegara, R. 2013. Penentuan Zona Rawan Guncangan Bencana Gempa Bumi Berdasarkan Analisis Nilai Amplifikasi HVSR Mikrotremor dan Analisis Periode Dominan Daerah Liwa dan Sekitarnya. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Baker, J. W., 2013. Introduction to Probabilistic Seismic Hazard Analysis. White Paper Version 2.0, 79 pp.
- Brotopuspito, K.S., Tiar dan Ferry, M.W., 2006. Percepatan Getaran Tanah Maksimum Daerah Istimewa Yogyakarta 1943-2006. Jurnal Geofisika 2006. Vol 1 p 19-22.
- Chiou, B. S.-J., and Youngs, R. R., 2014. Update of the Chiou and Youngs NGA model for the Average Horizontal Component of Peak Ground Motion and Response Spectra. Earthquake Spectra, Volume 30, No. 3, pages 1117–1153, August 2014, Earthquake Engineering Research Institute.
- Dialosa, K., Rustadi, Mulyatno, B.S., Sulaeman, C., 2020. Analisis Tingkat Dampak Gempabumi di Kabupaten Cilacap Menggunakan Metode DSHA dan Data Mikrotremor. Jurnal Geofisika Eksplorasi Vol. 4/No. 3
- Gazali, I. 2017. Estimasi Kecepatan Gelombang Geser (V_s) Berdasarkan Inversi Mikrotremor Spectrum Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSR) Studi Kasus : Tanah Longsor Desa Olak Alen, Blitar. Departemen Teknik Geofisika : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hidayat, N., 2015, 'Identifikasi potensi kerusakan di Kota Bengkulu akibat gempabumi dengan metode HVSR', Tesis, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Husein, S., dan Srijono. 2010. Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta : Simposium Geologi Yogyakarta
- Kanai, K., 1983. Seismology in Engineering, Japan: Tokyo University.
- Kramer, S. L., 1996. Geotechnical Earthquake Engineering. New Jersey : Prentice Hall.
- Krinitzsky, E. L., 2002. Epistematic and Aleatory uncertainty : a new shtick for probabilistic seismic hazard analysis. Engineering Geology 66 (2002), 157-159

- Lowrie, W., 2007. *Fundamentals of Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Mulyaningsih, dkk., 2006. Perkembangan Geologi pada Kuartar Awal sampai Masa Sejarah di Dataran Yogyakarta. *Jurnal Geologi Indonesia*. Vol.1 No.2.
- Nakamura, Y., 1989. A Method for Dynamic Characteristic Estimation of Subsurface using Microtremor on the Ground Surface. *Quarterly Report of Railway Technical Research*, 30(1), pp. 25-33.
- Nakamura, Y., 2000. Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura's Technique and Its Applications. *Proceedings XII World Conference Earthquake Engineering*, Volume 2656, Auckland, New Zealand
- Newcomb, K.R., dan McCann., 1987. Seismic History And Seismotectonics Of The Sunda Arc. Volume 92. Number B1. *Journal Of Geophysical Research*. Pages 421-439.
- Nurwidyanoro, M. I., dkk. 2011. Studi Pendahuluan Sesar Opak Dengan Metode Gravity (Studi Kasus Daerah Sekitar Kecamatan Pleret Bantul). *Berkala Fisika*. Vol. 14/No.1. 11-16
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi & Rosidi, H. M. D., 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*.
- Riyanti, A. & Rasimeng, S. 2019. Analisis Zona Bahaya Gempabumi Berdasarkan Metode Deterministik dan Pendekatan Geomorfologi Kota Padang Sumatera Barat. *Jurnal Geofisika Eksplorasi* Vol. 5/No. 2 Juli 2019: 15-29
- Roca, A., Oliveira, C., Ansal, A. and Figueras, S., n.d. Local Site Effects and Microzonation. *Assessing and Managing Earthquake Risk*, pp.67-89, DOI : 10.1007/978-1-4020-3608-8_4
- Rustadi, Haerudin, N., Sulaeman, C., Putra, M.F., 2019. Analisis Site Effect Berdasarkan Data Mikrotremor dan Nilai Peak Ground Acceleration Pada Sesar Opak, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geofisika Eksplorasi* Vol. 3/No. 3
- Sulaeman, C., Cendekia Dewi, L. dan Triyoso, W. 2008, Karakterisasi sumber gempa Yogyakarta 2006 berdasarkan data GPS, *Indonesian Journal on Geoscience*, Vol.3.
- Susanto, A., 2011. Perhitungan Percepatan Tanah Maksimum Berdasarkan Data Gempa Bumi Di Daerah Istimewa Yogyakarta (hlm.1&2). Semarang: Universitas Negeri Semarang.

Supartoyo, 2006. Gempabumi Yogyakarta Tanggal 27 Mei 2006. Buletin Berkala Merapi, Volume 3 No. 2, pp. 36-55.

Telford, M.W., L.P. Geldart, R.E. Sheriff, & D.A. Keys. 1976. Applied Geophysics. New York : Cambridge University Press

Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R.E., 2004, Applied Geophysics, Second Edition, New York: Cambridge University Press.

SESAME, 2004. Guidelines for the Implementation of the H/V Spectral Ratio Technique on Ambient Vibrations (Measurements, Processing and Interpretation). s.l.:European Commission - Research General Directorate, Project No. EVG1-CT-2000-00026 SESAME.