

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulonprogo. 2020. *Proyeksi Jumlah Penduduk (Jiwa) 2018-2020*. Kulonprogokab.bps.go.id/indicator/12/297/1/proyeksi-jumlah-penduduk.html (diakses pada tanggal 6 januari 2021).
- Badan Standarisasi Nasional (SNI). 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Bard. 1999. "Microtremor Measurement: A Tool for Site Effect Estimation?" dalam *The Effect of Surface geology on Seismic Motion. Volume 3 (hlm. 1252-1279)*.
- Bemmelen, van. 1949. *The Geology of Indonesia*. The Haque: Martinus Nijhoff.
- Berthommier, P. 1990. *Etude Volcanologique du Merapi (Centre-Java) Té'phrostratigraphic et Chronologie—Produits Eruptifs*. Clermont-Ferrand: University of Blaise Pascal.
- BMKG. 1998. "Sumber Daya Geologi" dalam *Buletin Meteorologi dan Geofisika No. 4*. Jakarta : BMKG.
- Budiman, Muhammad. 2011. *Geologi dan Studi Kestabilan Lereng Daerah Dlingo dan Sekitarnya, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Daryono. 2009. "Pengkajian Local Site Effect di Graben Bantul Menggunakan Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor" dalam *Jurnal Kebencanaan Indonesia. Vol 2. No 1*. Yogyakarta: PSBA.

- Elnashai, S. A. dan Sarno D. L. 2008. *Fundamental of Earthquake Engineering*.
- Geoportal Kulon Progo, 2016. Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo. Kulon Progo; Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kulon Progo.
- Hardjono, I. 2006. “Hirarki Gempa Bumi dan Tsunami (Aceh, Nias, Bantul, Pangandaran, dan Selat Sunda)” dalam *Forum Geografi, Vol. 20 No. 2* (hlm. 135-141).
- Harsolumekso. 1997. *Ekskursi Geologi Jawa Tengah – Jawa Timur*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi UGM, Program Pasca Sarjana.
- Hartati, Lidia. 2014. *Pemetaan Tingkat Resiko Gempabumi Daerah Liwa dan Sekitarnya Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor*. Yogyakarta : UGM.
- Hendrayana, Heru. 1993. *Hydrologie und Grundwassergewinnung Im Yogyakarta-Becken, Indonesien*, Ph.D. Dissertation: Germany, RWTH Aachen University.
- Herak, M. 2008. *Model HVSR-A Matlab tool to Model Horizontal to Vertical Spectral Ration of Ambient Noise*. *Computer & Geosciences* 34, 1514-1526.
- Hidayati, S., Sumaryono, dan Eka S. 2010. “Tsunami Mentawai 25 Oktober 2010” dalam *Bulletin Vulkanologi dan Bencana Geologi Volume 5 No. 3* (hlm. 1-11).
- Huang, H. C. dan Tseng, Y. S. 2002. “Characteristics of Soil Liquefaction Using H/V Microtrmorsin Yuan-Lin Area, Taiwan ” dalam *TAO Vol. 13 No.* (hlm. 3325-338).

- Ibrahim, Gunawan, dan Subardjo. 2005. *Pengetahuan Seismologi*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Irjan dan Bukhori A. 2011. *Pemetaan Wilayah Rawan Bencana Berdasarkan Data Mikroseismik Menggunakan TDS 303S*.
- Jamady, Aris. 2011. *Kuantifikasi Frekuensi dan Resolusi Menggunakan Seismik Refleksi di Perairan Maluku Utara*. Bogor: IPB
- Kanai. 1966. "Improved Empirical Formula for Characteristics of Stray Earthquake Motions" *dalam Proceedings of the Japanese Earthquake Symposium (hlm. 1-4)*.
- Kinsler, L. E., A. R. Frey, A. B. Coppens, and J. V. Sanders. 2000. *Fundamentals of Acoustics 4th Edition*. John Wiley & Sons Inc.
- Miura et.al., 2008. "Absolute Quantification of The Budding Yeast Transcriptome by Means of Competitive PCR Between Genomic and Complementary DNAs". *dalam BMC Genomics 9:574*.
- Mucciarelli, M. 2008. "Comparison of Probabilistic Seismic Hazard Estimates in Italy" *dalam Bulletin of the Seismological Society of America 98(6)*.
- Nakamura, Y. dan A. Saito. 1983. "Amplification Characteristics Estimation of Surface Ground Based on Strong Motion Records (in Japanese)" *dalam Proc. Of 17<sup>th</sup> JSCE Earthquake Eng. Symp., (hlm. 25-28)*.
- Nakamura, Y. 1989. "A Method for Dynamic Characteristics Estimation of Subsurface Using Microtremor on the Ground Surface" *dalam Quarterly Report of Railway Technical Research Inst. (RTRI) 30, 25-33*.

- Nakamura, Y. 2000. "Clear Identification of Fundamental Idea of Nakamura's Technique and Its Application" *dalam Proc XII World Cnf. Earthquake Enggineering*, New Zealand, 2656.
- Nakamura, Y. 2008. "On the H/V Spectrum" *dalam The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China*.
- Patimah, S., N. B. Wibowo, dan D. Darmawan. 2018. "Analisis Litologi Bawah Permukaan Berdasarkan Ground Profiles Kecepatan Gelombang Geser dengan Metode Ellipticity Curve di Kecamatan Prambanan dan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten" *dalam E-Journal Fisika Volume 7(1) (hlm. 59-66)*.
- Pringgoprawiro, Harsono. 1968. On The Age Of The Sentolo Formation Best On Planktonic Foraminifera. Inst. ITB, Dept Geol Conter. 64, P. 5-21.
- Raharjo, Wartono, Sukandarrumidi, dan Rosidi. 1977. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jwa, Bandung : Direktorat Geologi.
- Rawlinson. 2010. "Seismic Tomography: A Window Into Deep Earth" *dalam Physics of the Earth and Planetary Interiors Volume 178 (hlm. 101-135)*.
- Sapiie dkk. 2001. *Geologi Fisik*. Bandung: ITB.
- SESAME. (2004). *Guidelines For The Implementation Of The H/V Spectral Ratio Technique on Ambient Vibrations*. Europe: SESAME Europe Research Project.
- Setiawan, J. R. 2009. *Mikrozonasi Seismitas Daerah Yogyakarta dan Sekitarnya*. Tesis. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Shearer, P. M. 2009. *Introduction to Seismologi Second Edition*. New York: Cambridge University Press.

- Sujanto dan Ruskamil. 1975. Daerah Kulonprogo Merupakan Tinggian Yang Dibatasi Oleh Tinggian Dan Rendahan.
- Sumarso dan Ismoyowati T. 1975. "A Contribution to The Stratigraphy of The Jiwo Hills and Their Southern Surroundings" *dalam Proceeding of 4th Annual Convention of Indonesia Petroleum Association, Jakarta.*
- Susilawati. 2008. *Penerapan Penjalaran Gelombang Seismik Gempa pada Penelaahan Struktur Bagian Dalam Bumi.* Universitas Sumatera Utara.
- Suroso, P., Achmad, R., dan Sutanto. 1986. Usulan Penyesuaian Tata nama Litostratigrafi Kulonprogo, DIY. Yogyakarta : PIT XV IAGI.
- Telford, W. M. 1976. *Applied Geophysics.* Cambridge: Cambridge University Press.
- Tim Litbang BMKG. 2010. *Kajian Kerawanan Bahaya Gempa Bumi di Kabupaten Bantul, DIY.* BMKG.
- Towhata, I. 2008. *Geotechnical Earthquake Engineering.* Berlin: Springer.
- Wathelet, M., Chatelain, J.-L., Cornou, C., Giulio, G. D., Guillier, B., Ohrnberger, M., & Savvaidis, A. (2020). *Geopsy: A User-Friendly Open-Source Tool Set for Ambient Vibration Processing. Seismological Research Letters.*