

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, C. I., Magetsari, dan Purwanto. (2003). *Analisis Dinamik Tegangan Purba pada Satuan Batuan Paleogen-Neogen di Daerah Pacitan dan Sekitarnya, Provinsi Jawa Timur, Ditinjau dari Studi Sesar Minor dan Kejar Tektonik*. Bandung: ITB Sains & Tek. Vol 35 , No.2
- Abuzadan. (2014). *Peta Kabupaten Pacitan*. Solo: UNS
- Ammon, Charles J. (2005). *An Introduction to Earthquakes*. Pennsylvania: PennState Department of Geosciences
- Aster, Rick. (2011). *The Seismic Wave Equation*. New Mexico: New Mexico Institute of Mining and Technology
- BMKG. (2014). *Gempabumi*. Diakses dari www.bmkg.go.id pada tanggal 9 Juli 2015, jam 10.42 WIB
- Braile, Lawrence W. (2006). *Seismic Wave and Slinky*. Indiana: Purdue University
- Chu, Eleanor. (2000). *Discrete And Continuous Fourier Transform*. New York: CRC Press
- Damarla, Raju and David Ufford. (2007). *Personnel Detection Using Ground Sensors*. US: US Army Research Laboratory
- Dentith, Michael and Stephen Mudge. (2014). *Geophysics for the Mineral Exploration Geoscientist*. New York: Cambridge University Press
- Douglas. (2004). *Ground Motion Estimation Equation 1964-2003*. London: South Kensington Campus Press
- Edwiza, Daz dan Sri Novita. (2008). *Pemetaan Percepatan Tanah Maksimum dan Intensitas Seismik Kota Padang Panjang Menggunakan Metode Kanai*, Padang: Repository Universitas Andalas
- ESDM. (2011). *Pedoman Mitigasi Bencana Gempabumi*. Diakses dari http://www.esdm.go.id/batubara/doc_download/1169-peraturan-menteri-esdm-no15-tahun2011.html pada tanggal 25 Januari 2016, jam 12.10 WIB
- Hadi, Arif Ismul., Muhammad Farid, dan Yulian Fauzi. (2012). *Pemetaan Percepatan Getaran Tanah dan Indeks Kerentanan Seismik Akibat Gempabumi untuk Mendukung Rencana Tata Ruang dan Wilayah (RTRW) Kota Bengkulu*. Bengkulu: Jurnal Ilmu Fisika Universitas Bengkulu
- Hall, R. (2002). *Cenozoic Geological and Plate tectonic Evolution of SE Asia and The SW Pacific : Computer-Based Reconstuction, Model and Animations*: Journal of Asian Earth Science 20
- Handewi Istiqorini, dan Daeng Sujito. (2014). *Analisis Percepatan Getaran Tanah Maksimum dan Intensitas Gempabumi Tektonik wilayah Jawa Timur menggunakan metode Donovan*. Malang: UNM
- Hastuti, Dyah dan Endang Wiwik. (2013). *Karakteristik Struktur Geologi di Daerah Mineralisasi Logam Dasar: Studi Kasus Daerah Ngrayun dan Sekitarnya, Ponorogo, Jawa Timur*. Palembang: Universitas Sriwijaya
- Havskov, Jens dan Gerardo Alguacil. (2002). *Instrument in Earthquake Seismology*. Norway: Institute of Solid Earth Physics University of Bergen

- Hidayat Edi, dkk. (2012). *Kajian Tektonik Aktif Patahan Grindulu untuk Mendukung Mitigasi Bencana Gempabumi dan Gerakan Tanah di Wilayah Pacitan*. LIPI
- Ibrahim, Gunawan dan Subardjo. (2005). *Pengetahuan Seismologi*. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Kirbani. (2012). *Mitigasi Bencana Gempabumi*. Yogyakarta: Pusat Studi Bencana UGM
- Konno, Katsuki. (1998). *Amplification Factors Estimated From Spectral ratio Between Horizontal And Vertical Component of Microtremor*. Tokyo: Shibaura Institute of Technology
- Lay, Thorne dan Terry C. Wallace. (1995). *Modern Global Sesmology*. California: Academic Press
- Lippmann, Erich, and Dipl. (2011). *Reliable Measurment Seismometers General Description*. Germany : Lennartz Electronic
- Lowrie, William. (2007). *Fundamentals of Geophysics*. New York: Cambridge University Press
- Martasari, Sita F. (2013). Analisis Struktur Lapisan Tanah Berdasarkan Ketebalan Sedimen Menggunakan Mikrotremor Dengan Metode *Horizontal To Vertical Spectral Ratio* (HVSR). Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga.
- Mirzaoglu, Mete. And Dýkmen, Ünal. (2003). *Application of microtremors to seismic microzoning procedure*. Balkan: Jornal of the Balkan Geophysical, Vol. 6, No. 3
- Nakamura, Y. (1989). *A Method for Dynamic Characteristics Estimation of Subsurface using Microtremor on the Ground Surface*. Japan: Quarterly Report of Railway Technical Research Institute (RTRI), Vol. 30, No.1.
- Nakamura, Y. (2000). *Real Time Information Systems for Seismic Hazards Mitigation UrEDAS, HERAS and PIC*. Japan: Quarterly Report of RTRI, Vol. 37, No. 3.
- Nogoshi, M dan Iragashi, T. (1971). *On the amplitude caharacteristics of microtremor*. Japan: J. Seism. Soc.
- PEMKAB Pacitan. (2014). Diakses dari www.pacitankab.go.id pada tanggal 21 Desember 2014, jam 20.36 WIB
- Purnomo, Budi Joko., dan Thomas Pichler. (2014). *Geothermal systems on the island of Java, Indonesia*. Germany: University of Bremen. Journal of Volcanology and Geothermal Research.
- repogempa.bmkg.go.id diakses pada 26 Juli 2015 jam 09.32 WIB
- Raja, M., Yusuf, F.A., Sayekti, B., dan Mulyana. (2007). Eksplorasi Umum Endapan Zikron di Kabupaten Katingan Provinsi Kalimantan Tengah. Jakarta: Pusat Sumber Daya Geologi
- Riyanto, Sugeng, Agus Purwanto, dan Supardi. (2009). *Algoritma Fast Fourier Transform (FFT) Decimation In Time (DIT) dengan Resolusi 1/10 Hertz*. Yogyakarta: Fisika FMIPA UNY
- Samodra H., Gafoer S., dan Tjokrosaputro S. (1992). *Geological Map of the Pacitan Quadrangle, Java*. Bandung: Geological Research and Development Center.
- Sapiie, dkk. (2001). *Geologi Fisik*. Bandung: ITB

- Saputri, E. Dewi. (2010). *Analisis Kemampuan Lahan dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan sistem Informasi Geologi di DAS Grindulu Pacitan Provinsi Jawa Timur*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- SESAME. (2004). *Guidelines For The Implementation Of The H/V Spectral Ratio Technique on Ambient Vibrations*. Europe: SESAME Europe research project
- Simmons *et al.*, (2007). *A decade of GPS in Southeast Asia: Resolving Sundaland motion and boundaries*: Journal of Geophysical Research, v.112, B06420
- Sitharam, T. G. and Vipin K. S. (2012). *Estimation of Peak Ground Acceleration and Response Spectra Considering the Local Site Effects: probabilistic approach*. India: Indian Institute of Science
- Slob., Siefko. (2007). *Micro Seismic Hazard Analysis*. Netherlands: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation.
- Telford, W. M., L. P. Geldart., dan R. E. Sheriff. (1992). *Applied Geophysics Second Edition*. New York:Cambridge University Press.
- Thomson. (2006). *Geology of the Oceans*. Utah: Brooks/Cole Publishing Company.
- Tim Geofisika UGM. (2013). *Geophysics Expedition*. Yogyakarta: UGM
- Trifunac, M. D. and Brady A. G. (1975). *On the Correlation of Seismic Intensity Scales with the Peaks of Recorded Strong Ground Motion*. BSSA. Vol. 65 No.1 Februari 1975
- Veith K. F., dan Clawson G. E. (1972). *Magnitude from short period P-wave data*. Bull. Seism. Soc. Am., vol 62
- Wald d. J., Quitoriano V., Heaton T. H., and Kanamori H. (1999). *Relationships between Peak Ground Acceleration, Peak Ground Velocity, and Modified Mercalli Intensity in California*. Earthquake Spectra, 15, No.3, Agustus 1999.
- Warnana. (2011). *Assessment to the Soil-Structure Resonance Using Microtremor Analysis On Pare-East Java, Indonesia*. Asian Transactions on Engineering (ATE ISSN: 2221-4267) vol.1
- Widodo, (2012). *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- W. M., Telford. (1992). *Applied Geophysics Second Edition*. New York: Cambridge University Press