

## Daftar Pustaka

- Ansar, A.M., Lyisan, R., dan Gullu, H., 2011, Mikrotremor Measurements For The Microzonation of Dinar, *Pure and Applied Geophysics*, Vol. 158, no. 12, PP.2525-2541.
- Bakornas PB, 2007, *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*, Direktorat Mitigasi Badan Koordinasi Nasional Penanganan Bencana (BAKORNAS PB), Jakarta.
- Bappeda Kabupaten Klaten, 2008, Data Kerusakan Akibat Gempabumi 27 Mei 2006 (*Laporan Perkembangan Penanganan Pasca Gempabumi Tektonik Di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah*), Bappeda, Klaten.
- Bappenas, 2006, *Preliminary Damage and Loss Assessment, Yogyakarta and Central Java Natural Disaster*, The Consultatif Group on Indonesia, Jakarta.
- BPS Kabupaten Klaten, 2013, *Kecamatan Gantiwarno Dalam Angka 2013*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten.
- BPS Kabupaten Klaten, 2013, *Kecamatan Wedi Dalam Angka 2013*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten.
- BPS Kabupaten Klaten, 2013, *Statistik Daerah Kecamatan Gantiwarno 2013*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten.
- BPS Kabupaten Klaten, 2013, *Statistik Daerah Kecamatan Wedi 2013*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten.
- Brotopuspito, K. S., Prasetya, T., Widigdo, F. M., 2006, Percepatan Gerakan Tanah Maksimum Daerah Yogyakarta 1943 – 2006, *Jurnal Geofisika*, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Daryono, 2011, Indeks Kerentanan Sesismik Berdasarkan Mikrotremor Pada Setiap Satuan bentuk Lahan di Zona Graben Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta, *Disertasi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- FEMA, 2002, *Rapid Visual Screening of Building for Potential Seismic Hazard: A Hand Book FEMA 154*, Edition 2. The Federal Emergency Management Agency (FEMA). Washington, DC.
- Fukushima, Y., dan Tanaka, T. A., 1990, A new attenuation relation for peak horizontal acceleration of strong earthquake ground motion in Japan, *Bulletin of the Seismological Society of America*, v.80, no. 4, p.757-783.

- Handayani, L., Mulyadi, D., Dadan, D., Wardhana, dan Wawan, H. Nur., 2009, Percepatan Pergerakan Tanah Maksimum Daerah Cekungan Bandung: Studi Kasus Gempabumi Sesar Lembang, *Jurnal Sumber Daya Geologi (JSDG)* Vol 19.
- Hariyadi, Agus., 2009, *Pedoman Teknis Penggunaan Accelerometer GPL-6A3P untuk mengukur Mikrotremor (Contoh Kasus Pengukuran di New Nglepen)*, Sekolah Pascasarjana Jurusan Teknik Arsitektur dan Perencanaan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Harlianto, Budi., 2013, Pemetaan Percepatan Getaran Tanah Maksimum, Indeks Kerentanan Seismik Tanah, Ground Shear Strain, dan Ketebalan Lapisan Sedimen Untuk Mitigasi Bencana Gempabumi di Kabupaten Bengkulu Utara, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Langgeng, W. S., dan Tjahyo, N. A., 2006, Penyelidikan Potensi Airtanah, Cekungan Airtanah Sleman-Yogyakarta, *Laporan Akhir Disperindagkop*, Provinsi DIY.
- International Strategi For Disaster Reduction, 2005, Belajar Untuk Hidup Dengan Risiko, *Informasi ISDR (International Strategi For Disaster Reduction) No. 1 Tahun 2005 (Versi Bahasa Indonesia)*, Gavena, Switzerland.
- Media Center Gempa DIY, 2006, “*Data Korban dan Kerusakan Gempa*”
- Nakamura, Y., 1996, Realtime Information System for Seismic Hazard Mitigation, *Quarterly report of Railway Technical Research Inst. (RTRI)* 37, 112-127.
- Nakamura, Y., 1997, Seismic Vulnerability Indices For Ground And Structures Using Mikrotremor, *World Congress on Railway Research*, Florence, Nov.
- Nakamura, Y., 2007, Seismic Vulnerability Indices For Ground And Structures Using Mikrotremor, *System and Data Research Co, Ltd.* Tokyo, Japan.
- Nurjannah., Sugiharto. R., Kuswanda. D., Prasodjo. S. B., dan Prasetyo. A., 2011, *Manajemen Bencana*, Alfabeta, Bandung.
- Lelean, Y. P., 2011, Penerapan Metode Cepat Penaksiran Risiko Bangunan Terhadap Bahaya Gempabumi Studi Kasus Kota Palu, Sulawesi Tengah, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Panou, A. A., Theodulidis, N., Hatzidimitriou, P.M., Papazachos, C.B., and Stylianidis, K., 2004., Ambient Noise Horizontal to Vertical Spectral Ratio for Assessing Site Effect in Urban Environments: The Case of Thessaloniki City (Northern Greece), *Bulletin of Geological Society of Greece*, Vol. XXXVI.

- Parolai, S., Bormann, P and Milkert, C., 2001, Assessment of the natural frequency of the sedimentary cover in the Cologne area (Germany) using noise measurements, *Journal of Earthquake Engineering*, Vol. 5, pp 541–564
- Petersen, Mark D., Frankel, Arthur D., Harmsen, Stephen C., Mueller, Charles S., Haller, Kathleen M., Wheeler, Russell L., Wesson, Robert L., Zeng, Yuehua, Boyd, Oliver S., Perkins, David M., Luco, Nicolas, Field, Edward H., Wills, Chris J., and Rukstales, Kenneth S., 2008, Documentation for the 2008 Update of the United States National Seismic Hazard Maps: U.S. *Geological Survey Open-File Report 2008–1128*, 61 p.
- Peter, J.M.Nas dan De Vietter, Martien., 2009, *Masa Lalu Dalam Masa Kini (Arsitektur di Indonesia)*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Pusat Survei Geologi, 2012, Geologi Pegunungan Selatan Bagian Timur (Kabupaten Bantul, Gunung Kidul, Klaten, dan Wonogiri), ISBN: 978-979-551-033-8, *Badan Geologi*, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Bandung.
- Ratdomopurbo. A., dan Suharna., 2008, *Pedoman Pemetaan Mikrozonasi*, Badan Geologi, Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral, Bandung.
- Ronald, A., 2005, *Nilai-Nilai Arsitektur Rumah Tradisional Jawa*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Rusydy, I., 2012, *Peran Geofisika (Fisika Bumi) dalam Mitigasi dan Monitoring Bencana (II)*, <http://www.ibnurusydy.com/peran-geofisika-fisika-bumi-dalam-mitigasi-dan-monitoring-bencana-ii/>. Diakses pada 15 Oktober 2014.
- Santoso, D., 2002, *Pengantar Teknik Geofisika*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Samudro, S. B., 2012, Zonasi Tingkat Risiko Bencana Gempabumi di Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Propinsi Jawa Tengah, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saputra, A., 2012, Pengurangan Risiko Gempabumi Melalui Evaluasi Bangunan Tempat Tinggal Dan Lingkungannya di Kecamatan Pleret Kabupaten Bantul, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- SESAME, 2004, Site Effect Assessment Using Ambient Excitation, European Commission, Research General Directorate Project No. EVG1-CT-2000-00026 SESAME, *Report of The WP104 H/V Technique: Empirical Evaluation*.

- Standar Nasional Indonesia, 2002, *Standar Perencanaan Ketahanan Gempabumi Untuk Struktur Bangunan Gedung (SNI-1726-2002)*, Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- Standar Nasional Indonesia, 2012, *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempabumi untuk Struktur Gedung dan Non Gedung (SNI-1726-2012)*, Badan Standarisasi Nasional.
- Subardjo., 2008, *Parameter Gempabumi*, Pusat Pendidikan dan Latihan BMKG, Jakarta.
- Sungkono., 2011, Karakterisasi Kurva Horizontal to Vertical Spectral Ratio: Kajian Literatur dan Pemodelan, *Jurnal Neutrino* Vol. 4.
- Surono., 2008, Litostratigrafi Dan Sedimentasi Formasi Kebo Dan Formasi Butak Di Pegunungan Batu Ragung, Jawa Tengah Bagian Selatan, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 3 No. 4 Desember 2008: 183-193, Pusat Survei Geologi, Badan Geologi.
- Thapaliya, R., 2006, Assessing Building Vulnerability for Eartquake Using Field Survey and Development Control Data: A Case Study in Lalitpur Sub Metropolitan City, Nepal. Urban Planning and Land Administration, Enhence, *Jurnal International Institute for Geo-Information and Earth Observation (ITC)*: 103 p
- Tuladhar, R., Cuong, N.N.H., and Yamasaki, F., 2004, Seismic Microzonation of Hanoi, Vietnam Using Mikrotremor Observations, *Proceeding of 13<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering*, Pp No. 2539, Vancouver, B.C. Canada.
- USGS, 2012, *Global Vs30 Map Server (1890-2012)*, diunduh pada tanggal 14 Juli 2014, dari <http://earthquake.usgs.gov/hazards/apps/vs30/custom.php>.
- USGS, 2012, *Earthquake Catalog (1900 – 2014)*, diunduh pada tangga 14 Juli 2014, dari [http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eqarchives/epic/epic\\_rect.php](http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eqarchives/epic/epic_rect.php).