

DAFTAR PUSTAKA

- Ansar, A. (2004). *Recent Advance in Earthquake Geotechnical Engineering and Microzonation (139-197)*. Netherlands: Kluwer, Academic Publisher.
- Arsyad, S. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB.
- BAKORNAS, LAPAN, Posko Peduli, PUSPICS UGM. (2007). Inventarisasi dan Pemetaan Detail Kerusakan Bangunan Rumah Pasca Gempa Bumi Tektonik Menggunakan Teknologi Citra Penginderaan Jauh Ikonos. *Laporan Kegiatan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Bappeda Kab. Bantul. (2007). *Laporan Perkembangan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Rehabilitasi dan Rekonstruksi Kabupaten Bantul sampai dengan Desember 2007*. Yogyakarta: Bappeda Kab. Bantul.
- Bemmelen, R.W. Van. (1970). *The Geology of Indonesia. General Geologi of Indonesia ang Adjacent Archipelago. Vol. IA Second Edition*. The Netherlands: The Hague: Government Printing Office.
- Bintarto, R. (1975). *Pengantar Geografi Pembangunan*. Yogyakarta: P.T. P.B. Kedaulatan Rakyat.
- Bintarto, R dan Hadisumarno, S. (1979). *Metode Analisa Geografi*. Jakarta: LP3ES.
- BPS. (2008). *Kecamatan Imogiri Dalam Angka Tahun 2007*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.
- Christanto, J. (1988). *Bahaya Gempa Bumi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Daryono, Sutikno, Junun Sartohadi, Dulbahri, Kirbani S.B. (2009). Pengkajian Local Site Effect di Graben Bantul Menggunakan Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Pengukuran Mikrotremor. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*. Vol.2 No.1. Hal. 456-467.
- Dibiyosaputro, S. (2001). *Survei dan Pemetaan Geomorfologi*. Yogyakarta: Fakultas geografi UGM.
- Dirgantara, F. (2008). Pemetaan Amplifikasi Mikrozonasi Kabupaten Sleman, Prov DIY menggunakan Metode Horizontal to Vertical Spectral Ratio (HVSr).

Skripsi. Yogyakarta: Program Studi Geofisika, Jurusan Fisika. Fakultas MIPA. UGM.

Dody, S.E. (1987). *Batuan dan Mineralogi*. Bandung: Nova.

FAO. (1973). *Soil Survey Interpretation For Engineering Purposes*, FAO Soils Bulletin, Rome.

Ginanjar, G. (2007). *Memahami Dasar Konsep Tektonik dan Mekanisme Gempa*. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG).

Hardjowigeno, W.S. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Ibrahim, G dan Subardjo. (2009). *Buku Seismologi-Rev*. Jakarta : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG).

Ismail, Rahayu, K., Raditya, T., Arya, Wicaksono, A.P. (2009). *Dasar-dasar Geomorfologi Kehutanan*. Jakarta: Departemen Kehutanan.

Karnawati, D., Hussein, S., Pramumijoyo, S., Antonius R., Koichiro W., dan Robert A. (2008). *The Earthquake of May 27, 2006 (7.1 – 7.15)* . Korea: Star Publishing Company Inc.

Karnawati, D., Pramumijoyo, S., dan Hendrayana. (2006). *Geology of Yogyakarta, Java: The Dynamic Volcanic Area City*. *Jurnal IAEG*. Paper number 363. London: The Geological Society of London.

Karnawati, D., Pramumijoyo, S., dan Husein, S. (2007). *Peta Tingkat Kerentanan Tanah Terhadap Bahaya Gempabumi di Kabupaten Bantul dan Sekitarnya*. Dongeng Geologi. Diakses tanggal 29 Juli 2009, dari <http://rovicky.wordpress.com/2007/02/23/peta-tingkat-kerentanan>.

Katili. (1981). *Geologi*. Djakarta: Departemen urusan research Nasional.

Kodoatie, Robert.J., dan Roestam.S. (2006). *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Jakarta: Yarsif Watampone.

Krisnantoro, A. (2007). *Penyusunan Peta Mikrozonasi Kekuatan Gempa Melalui Analisis Pola Spasial Kerusakan Bangunan Permukiman Untuk Arahan Pemanfaatan Lahan*. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.

- Lillesand, K. (1990). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Magetsari, N. Aziz, Chalid. I.A, Budi B. (Tahun terbit). *Geologi Fisik catatan kuliah*. Bandung: Penerbit ITB.
- Mangunsukardjo, K. (1985). *Pemanfaatan Penelitian Sumberdaya Lahan*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Mantra, I. B. (2000). *Langkah-Langkah Penelitian Survei Usulan Penelitian dan Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG). UGM
- Mulyaningsih, Sampurno, Yahni, Deny, Sutikno, dan Darwin. (2006). Perkembangan Geologi pada Kuartar Awal sampai Masa Sejarah di Dataran Yogyakarta. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol 1 No.2 Hal: 103-113.
- Murjaya, J. (2008). Fenomena “Foreshock-Aftershock” Gempa Yogyakarta 27 mei 2006 serta implikasinya (suatau tinjauan analisis lapangan). *Prosiding Seminar “Scientific Jurnal Club Th 2008” Hal 59 - 68*. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG).
- Prasetyo, P.E. (2008). *Liquifaction, Flow Liquifaction, Cyclic mobility, dan mitigasinya. Karya Refreat*. Yogyakarta: Faklutas Teknik, Jurusan Teknik Geologi,UGM.
- Prawirowardoyo, S. (1996). *Meteorologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Purwanto. (2006). *Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh Multi Tingkat dan SIG untuk Evaluasi Kerusakan Permukiman Akibat gempa bumi (Kasus gempa bumi di DIY Tanggal 27 Mei 2006)*. Tesis. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Ramadona, A. L. (2008). *Evaluasi Pemulihan Lingkungan Permukiman Kota Pasca Gempabumi 27 Mei 2006 (Studi Kasus di Kelurahan Tahunan Kecamatan Umbulharjo Kota Yogya*. Tesis. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana UGM.
- Santosa, L. W., dan Adji, T. N. (2006). *Penyelidikan Potensi Airtanah (Cekungan Airtanah Sleman – Yogyakarta di Kabupaten Bantul*. Laporan Penelitian. Yogyakarta: Dinas Perindustrian, Perdagangan, dan Koperasi Bidang Pertambangan dan Energi.

- Santosa, L. W., dan Adji, T.N. (2005). Laporan Akhir Penyelidikan Potensi Airtanah (Kecamatan Prambanan, Piyungan, patuk, Dlingo, Pleret, Imogiri, Pengasih, dan sentolo). *Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Dinas Perindustrian, Perdagangan, dan Koperasi Bidang Pertambangan dan Energi.
- Sudiby, M. (2008). *Membedingkan Gempa Sichuan dan Gempa Yogya*. Ikatan Mahasiswa Geodesi ITB. Diakses pada tanggal 9 Juli 2010, dari <http://img.gd.itb.ac.id/?p=44>.
- Sunarto. (2006). *Refleksi Gempa Yogyakarta 27 Mei 2006*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Gadjah Mada.
- Suratman. (1993). *Geografi Tanah*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sutikno. (1987). *Geomorfologi Konsep dan Terapannya (Pidato Pengukuhan Jabatan Lector Kepala dalam Geomorfologi)*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Tim KKL III. 2009. *Laporan Penelitian KKL III*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Tim Fakultas Geografi. (2005). *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi Program Sarjana*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.
- Tim Penyusun. (Tahun_Terbit). *Menghitung reaksi gaya pada konstruksi statika, menghitung momen statis dan momen inersia, Menghitung tegangan momen statis tertentu, menentukan gaya luar dan dalam konstruksi statis tertentu*. Diunduh pada tanggal 9 Juli 2010 dari <http://web.civileng-unhas.info/index.php>.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Tjokrodinuljo, K. (1999). *Handout Teknik Gempa*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Tony, A. (2009). *Rumah Tanah Gempa*. Blog Catalog. Diakses pada tanggal 16 Juni 2009 dari <http://2.bp.blogspot.com/LvVtzPgMaMc/s1600-h/Gempa>.
- U.S. Geological Survey . (2006). *M 6.3 Java Earthquake of 26 May 2006*. USGS. diakses pada tanggal 12 Februari 2010 dari <http://Earthquake.usgs.gov/Eqicenter>.

- Utama, H. 2007. Risiko dan Dampak Gempabumi Terhadap Jaringan Prasarana dan Sarana Air Minum PDAM di Kecamatan Bantul. *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Whitten, T. Soeriaatmadja, S. A .Afiff. (1996). *Ekologi Jawa dan Bali*. Jakarta: Prenhallindo.
- Widiyanto, L.W. Santosa, L. Muta'ali. (2006). *Pengenalan Bentanglahan Jawa Bagian Tengah*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Winardi, G. Raharjo, Sugiantoro, N. Leksono., A. Darmawan. (2006). *GEMPA Jogja, Indonesia dan Dunia*. Jakarta: PT Gramedia.
- Yunus, H. S. (2007). *Subject Matter dan Metode Penelitian Geografi Permukiman*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Zuidam, Van R. A. (1973). *Guide to Geomorphological Photo Interpretation*. Enschede, The Netherlands: ITC.