

DAFTAR PUSTAKA

- Alrizki, M. I., 2016, *Pola Rekahan Pada "Tapal Kuda" Kalibawang, Sebuah Analisa Struktur Geologi Untuk Area Rawan Longsor*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bahri, 2005, Hand Out Mata Kuliah Geofisika Lingkungan dengan Topik Metoda Geolistrik Resistivitas, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, ITS, Surabaya.
- Dwidjaka, A., 2006, *Pengaruh Variasi Kadar Air Terhadap Deformasi Lereng Tanah di Kilometer 15,9 Saluran Irigasi Kalibawang Kulon Progo*, Tesis Master, Program Studi Teknik Sipil, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harjanto, A., 2011, *Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya*, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Ilmiah MTG, v.4.
- Haryanti, S., Suryolelono, B., Jayadi, R., 2010, *Analisis Pengaruh Karakteristik Hujan terhadap Gerakan Lereng*, Jurnal Ilmiah Semesta Teknik, Vol 13 No. 2, November 2010: hal 105-115, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Indriana, R. D. dan Danusaputro, H., 2006, *Uji Nilai Tahanan Jenis Polutan Air Laut dengan Metode OHMIK dan Geolistrik Tahanan Jenis Skala Laboratorium*, Jurnal Berkala Fisika, Vol 9 No. 3, Juli 2006: hal 145-149, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Karnawati, D., 2001, *Tanah Longsor di Indonesia, Penyebab dan Upaya Mitigasinya*, Prosiding Stadium General Pencegahan dan Penanganan Bahaya Tanah longsor, Prosiding Kumpulan Makalah, KMTS UGM, Yogyakarta.
- Karnawati, D., 2007. *Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempa Bumi, Tinjauan dan analisis Geologi Teknik. Dinamika Tekhnik Sipil*, Vol 7 No. 2, Juli 2007: hal 179-190, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Loke, 2004: Loke, M. H., *Tutorial : 2-D and 3-D Electrical Imaging Surveys*, 2004.
- Perdana, T. S. P., 2006, *Mekanisme Gerakan Massa Tanah dan Batuan di Desa Pendoworejo dan Desa Banjararum Kecamatan Girimulyo dan Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Jurusan Teknik Geologi, FT UGM Yogyakarta.
- Purnamawati, D. I., dan Tapilatu, S. R., 2012, *Genesa dan Kelimpahan Logam Emas, dan Asosiasinya Berdasarkan Analisis Petrografi, dan Atomic Absorbtion Spectrophotometry (ASS), di Daerah Sangon, Kabupaten Kulon Progo, Propinsi DIY*, Jurnal Teknologi, Vol 5 No. 2, Desember 2012: hal 163-171, Jurusan Teknik Geologi, Institut Sains & Teknologi AKPRIND, Yogyakarta.

- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, and Rosidi H.M.D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Soedradjat, G. M., 2008, *Bencana Gerakan Tanah di Indonesia*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung.
- Soeria Atmadja R., Maury R.C., Bellon H., Pringgoprawiro H., Polve M. dan Priadi B., 1994, *The Tertiary Magmatic Belts in Java*, Proc Symp. On Dynamics of Subduction and its products, The Silver Jubilee Indom, Inst of Sci (LIPI), p 98-121.
- Subagya, 1996, *Kerentanan Longsor Lahan di Kecamatan Kalibawang Kabupaten Dati II Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Suhari, 2016, *Identifikasi Struktur Bawah Permukaan dan Sistem Hidrotermal Gunung Merapi Menggunakan Tomografi Resistivitas Elektrik*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E., dan Keys, D. A., 1982, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, Inggris.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, Inggris.
- Thornburi, W. D., 1958, *Principles of Geomorphology*, New York: John Wiley Sons Inc.
- Todd, D. K., 1959, *Groundwater Hydrology*, Associate Professor of Civil Engineering California University, John Wiley & Sons, New York.
- Tu, N. D., *Slope Modelling Applied for Slope Movement at Kalibawang Irrigation Channel Km 15,9 Yogyakarta Indonesia*, Disertasi, Program Studi Teknik Geologi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia Vol. IA; General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, Government Printing Office, The Hague.
- Van Zuidam, R.A., 1983, *Aerial Photo-interpretation in Terrain Analysis and Geomorfologic Mapping*, Smits Publishers, The Hague, Netherlang, 442 h.
- Zohdy, A. A., Eaton, G. P., Mabey, D. R., 1980, *Application Of Surface Geophysics To Ground-Water Investigation*, Chapter D1, United States Government Printing Office, Washington.
- WEB :
- www.vsi.esdm.go.id, 2015, *Tanggapan Bencana Gerakan Tanah Di Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulonprogo Provinsi Yogyakarta*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi - Badan Geologi, Yogyakarta.

www.vsi.esdm.go.id, 2016, *Laporan Pasca Bencana Gerakan Tanah Di Kec. Secang dan Rencana Pemasangan Alat Landslide Early Warning System (lews) di Kec. Windusari, Kec. Mergoyoso dan Kec. Borobudur, Kab. Purworejo, Prov. Jawa Tengah*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi - Badan Geologi, Yogyakarta.