

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z., & Ilham, D., 2019. *Pemodelan 2D dan 3D Geolistrik Tomografi untuk Interpretasi Bidang Gelincir dan Arah Aliran Air Pada Struktur Bawah Permukaan Rel Kereta Api di Baturaja, Sumatera Selatan*. Wahana Fisika, 4(2), 104-110.
- Amukti, R., Isnarno, N. F., Wijaksana, I. K., 2017. *Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole untuk Identifikasi Daerah Rawan Longsor (Studi Kasus di Desa Poka, Ambon)*. Ambon. Pusat Penelitian Laut Dalam, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2009. *Identifikasi dan Karakterisasi Lahan Rawan Longsor dan Rawan Erosi di Dataran Tinggi untuk Mendukung Keberlanjutan Pengelolaan Sumberdaya Lahan Pertanian*. Bogor. BBSDLP.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2013. *Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana Tingkat Kabupaten/Kota*. Indonesia.
- Bevilacqua, A.C., 1998. *The standard fo Resistivity Measurements of Ultrapure Water*. Semiconductor Pure Water and Chemicals Conference, Massachusetts.
- Bisri, M., 2008. *Aliran Airtanah*. Malang. Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Bothe, A.Ch.D., 1929. *Hills and Southern Range*. Fourth Pacific Science Congress Excursion Guide, 14h.
- Bronto, S. dan Hartono, H.G. 2001. *Panduan Ekskursi Geologi Kuliah Lapangan 2*. Yogyakarta, STTNAS.
- Broto, S., & Afifah, R. S., 2008. *Pengolahan Data Geolistrik Dengan Metode Schlumberger*. Jurnal Teknik, 120-128.
- Dona, I. R., & Sudiar, N. Y., 2015. *Identifikasi bidang gelincir menggunakan metode geolistrik tahanan jenis konfigurasi Schlumberger di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan*. Pillar Of Physics, 5(1).
- Duffy, Andrew. 1999. *Electric charge and Coulomb's law*. Physics lecture demonstrations at Boston University. 7-6-99, 13:49:00 28.06.
- Durbin. 2005. *Rangkaian Listrik*. Jakarta. Erlangga.

- Dulbahri. 1993. *Sistem Informasi Geografi*. Yogyakarta. PUSPICS UGM.
- Fitrianto, T. N., Supriyadi, S., Mukromin, T. M., & Taufiq, U. A., 2017. *Pencitraan 3D Data Geolistrik Resistivitas dengan Rockworks Berdasarkan Hasil Inversi Res2DInv untuk Mengetahui Persebaran Batuan Andesit di Desa Bapangsari Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo*. *Jurnal Fisika*, 7(2).
- Frananda, F., 2021. *Geologi dan Kestabilan Lereng dalam Pemetaan Zonasi Longsor di Desa Seberang dan Sumur Gedang, Kecamatan Pesisir Bukit, Kota Sungai Penuh, Jambi*. Jambi. Universitas Jambi.
- Getomo. 2010. *Geoelectrical Imaging 2D RES2DINV*. Penang. Minden Heights.
- Hasanudin, U. 2021. *Ribuan Keluarga di Bantul Tinggal di Zona Merah Longsor*. jogjapolitan.harianjogja.com/read/2021/01/25/511/1061760/ribuan-keluarga-di-bantul-tinggal-di-zona-merah-longsor. Diakses tanggal 28 September 2021.
- Hayt, W., 1991. *Rangkaian Listrik Edisi keenam Jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Hilma, L., 2019. *Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Daerah Rawang Longsor di Desa Purwoharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hurun, N., 2016. *Analisi Data Geolistrik Resistivitas Untuk Pemodelan Struktur Geologi Bawah Permukaan Gunung Lumpur Bangkalan*. Malang. UIN.
- Indrawati. 2008. *Penentuan Kedalaman Bidang Gelincir Daerah Rawan Gerakan Tanah dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis*. Padang. Universitas Andalas Padang.
- Muchlis. 2015. *Interpretasi Potensi Massa Longsoran Dengan Metoda Geolistrik (Studi Kasus Daerah Gayo Lues)*. *Jurnal Natural*, 15(1), 16–18.
- Muntohar, A.S., 2015. *Tanah Longsor Analisis-Prediksi-Mitigasi*. Yogyakarta. Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nugroho. 2009. *Pemetaan Daerah Rawan Longsor dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Hutan Lindung Kab. Mojokerto)*. Surabaya ITS.

- N. D. C. W. Priyantari. 2005. "*Penentuan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi (Determination Of Slip Surface Based On Geoelectricity Properties)*" Vol. 6 No.2.
- Loke, M. H., 2000. *Electrical Imaging Survey for Environmental and Engineering Studies*. Malaysia : Geotomo Software.
- Prasetyadi, C., Sudarno, Ign. dan Surono. 2011. *Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta. JSDG Vol. 21.
- Putri, A. R. (2016). *Identifikasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis)(Studi Kasus: Kabupaten Kediri)*. Jurnal Teknik ITS.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi dan H.M. Rosidi. 1977. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, skala 1 : 100.000*. Dir. Geologi. Bandung.
- Rahardjo, Wartono, et.al., 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- PVMBG. (2006). *Pengenalan Gerakan Tanah*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Retrieved ESDM.
- Sakka. 2002. *Metoda Geolistrik Tahanan Jenis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Makassar. UNHAS.
- Santoso, A., 2016. *Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Berdasarkan Metode Gravitasi Geomagnetik Dan Geolistrik Daerah Gunung Kidul Dan Sekitarnya Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada.
- Souisa, M., Hendrajaya, L., & Handayani, G., 2016. *Prediksi Volume Potensi Longsoran Berdasarkan Inversi Resistivitas (Studi Kasus di Amahusu dan Erie Ambon)*. In Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) (Vol. 5, pp. SNF2016-EPA).
- Sujarwo, Anton. 2016. *Identifikasi Lapisan Rawan Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-dipole di Desa Pendoworejo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

- Sunarmi, 2018. *Penentuan Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Sebagai Mitigasi Longsor Di Kelurahan Battang*. Palopo. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Surono, Hartono, U., dan Permanadewi, S., 2006. *Posisi stratigrafi dan petrogenesis Intrusi Pendul, Perbukitan Jiwo, Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah*. Jurnal Sumber Daya Geologi, XVI (5), h.302-311.
- Surono. 2009. *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah*. Publikasi Khusus Geologi Pegunungan Selatan Bagian Timur. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi, Pusat Survei Geologi. Bandung.
- Surono, Toha, B., dan Sudarno, I, 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Girintontro, Jawa, Skala 1 : 100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Sudarno, Ign., 1997. *Kendali tektonik terhadap pembentukan struktur pada batuan Paleogen dan Neogen di Pegunungan Selatan, Daerah Istimewa Yogyakarta dan sekitarnya*, Tesis Magister, ITB.
- Telford W.M, Geldart, L.P. Sheriff, R.E. Keys, D. A. 1976. *Aplied Geophysics. Second edition*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., & Sheriff, R.E. 1990. *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge: Cambridge University Press. New York.
- Thorntwaite, C.W. & J.R. Mather. 1975. *Instructions and tables for Computing Potential Evapotranpiration and Water balance, centerton*. New Jersey. USA.
- Juwono, A.M., Susilo, A. dan Muslihudin. 2017. *Studi Bidang Gelincir Sebagai Langkah Awal Mitigasi Bencana Longsor Di Kampung Ledok Kecamatan Sumberpucung Kabupaten Malang Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole*. Malang. Universitas Brawijaya.
- Van Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology of Indonesia*. The Hague Martinus Nijnhoff. Vol 1A: h.192-194. H 197-200. H.206-207.
- Varnes, DJ., 1978. *Slope movement types and processes. In Special report 176: Landslides: Analysis and Control, Transportation Research Board*. Washington, D.C.

- Vulkanologi, P., & Geologi, M. B. (2006). *Pengenalan Gerakan Tanah*. Jakarta: Mancamedia.
- Wambrauw, D. I., Mirino, R., & Pamuji, K. E., 2019. *Analisis Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Kampung Sowi Distrik Manokwari Selatan, Kabupaten Manokwari*. Prosiding Seminar Nasional MIPA UNIPA (Vol. 4, No. 1, pp. 76-87).
- Yuliana. 2017. *Identifikasi Lapisan Rawan Longsor di Desa Sassa Kecamatan Baebunta Dengan Menggunakan Metode Geolistrik*. Sulawesi Selatan. UNCP.