

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, M.S., Raucher, M. dan Wu, W., 2014, Determination Of Water Absorption and Water Holding Capacities Of Different Soil Mixtures With Minidrain System To Enhance The Plant Growth, *Geophysical Research*, Vol.16.
- Anwar, H.Z., Sutanto, E.S., Praptisih. dan Rukmana, I., 2003, Model Mitigasi Bencana Gerakan Tanah di Daerah Tropis: Studi Kasus di Daerah Sambeng, Kebumen, *Laporan Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Bandung*, Bandung.
- Brotodohardjo, A.P.P., D Mudjihardjo, E. Ruswandi., 2001, Longsoran di Bukit Padang, Sumatera Barat dengan Berbagai Upaya Penanggulangannya, *Makalah dalam Simposium Nasional Pencegahan Bencana Sedimen*. Kerjasama ISDM, JICA, DIRJEN Sumberdaya Air. Yogyakarta, hal. 427-436.
- Craig, B.M., 1991, *Mekanika Tanah*. Erlangga, Jakarta.
- Das, B.M., 1995, "Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik)", Jilid 2, Erlangga, Jakarta.
- Dearing, J., 1999, *Environmental Magnetic Susceptibility Using the Bartington MS2 System*, Chi Publishing, England.
- Dona, I.R., Akma m, Sudiar N.Y., 2015. Identifikasi Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan. *Pillar of Physics*. Vol. 5, hal. 1-8.
- Dunlop, D. J. dan Ozdemir, O., 1997, *Rock Magnetism Fundamental and Frontiers*, Cambridge University, United Kindom.
- Fauzi, A., Karim, S., Hamdi. dan Triyasno., 2009, Penyelidikan Karakteristik Batuan di Kota Padang Menggunakan Metode Geolistrik Dan Geomorfologi untuk Memetakan Daerah Rawan Bencana, *Laporan Penelitian Hibah Kompetitif Sesuai Prioritas Nasional Batch I*, Dana Pipa, UNP, Padang.
- Fonseca, L. D. M., Lani, J. J., Fernandes Filho, E. I., Marques, E. A. G. M. dan Ferreira, W. P. F., 2016, Avaliacao da erodibilidade de um Cambissolo em Juiz de Fora, Minas Gerais, *Geotecnia*, Vol.136, No. 1, hal. 43-156.
- Girdler, R.W., 1961, Some Preliminary Measurements of Anisotropy of Magnetic Susceptibility of Rocks, *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, Vol. 5, No. 3, hal. 197-206.

- Hunt, C.P., Moskowitz, B. M. dan Barnerje, S.K., 1995, *Magnetic Properties of Rocks and Mineral*, London.
- Mullins, C., 1977, *Magnetic Susceptibility of The Soil and Its Significant in Soil Science a Review*, Sil Science, *British Society of Soil Science*, Vol. 28, hal. 223-246.
- Naldi, F. dan Budiman, A., 2018, Analisis Suseptibilitas Magnetik Tanah Lapisan Atas Sebagai Indikator Bencana Longsor di Bukit Sula Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 2, hal. 110-116.
- Paimin dan Pramono, I. B., 2009, *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*, Tropenbos International Indonesia Programme, Balikpapan.
- Pratiwi, R. A., Prakoso, A. G., Darmasetiawan, R., Agustine, E., Kirana, K. H. dan Fitriani, D., 2016, Identifikasi Sifat Magnetik Tanah di Daerah Tanah Longsor, *Prosiding Seminar Nasional Fisika/2016*, Vol.5, No.1, hal 182-187.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi., 2015, *Prakiraan Wilayah Potensi Terjadi Gerakan Tanah/Tanah Longsor dan Banjir Bandang di Seluruh Indonesia*, ESDM, Kementreerian, Bandung.
- Ramdhani, R., Fitriani, D., Kirana, K. H., Wijatmoko, B. Dan Sutanto, O., 2016. Magnetic Properties of Soils From Landslide Potential Area, *6th Asian Physics Symposium*, Bandung.
- Ramadhan, T. E., Suprayogi, A. dan Nugraha, A. L., 2017, Pemodelan Potensi Bencana Tanah Longsor Menggunakan Analisis SIG di Kabupaten Semarang, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 6, No.1, hal. 118-127.
- Solomon, J. S., Ahmed, A. L., Adamu, I. H., Dimu, O. O., 2017, Identifying Anthropogenic Metallic Pollutants Using Frequency Dependent Magnetic Susceptibility Measurements In Abuja Metropolis, *Currents Trends In Natural Sciences*, Vol. 6, No. 11, hal. 13-22.
- Subekti, 2010, Analisa Suseptibilitas Magnetik Pasir Besi, *Skripsi*, Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Surakarta, Surakarta.
- Subowo, E., 2003, *Pengenalan Gerakan Tanah*, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, ESDM, Bandung.
- Sutanto, R., 2005, *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*, Kanisius, Yogyakarta.
- Tarling, D.H. dan Hrouda, F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rock*, Chapman & Hall, London, United Kingdom.

Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetic Principles and Practice*, Kleuwer Academic Publishers, London, United Kingdom.

BAPPEDA Kota Padang, 2014, *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Tahun 2014-2019*, Padang BNPB, 2015, Waspada Masyarakat pada Bencana Angin Puting Beliung dan Banjir, *Majalah GEMA BNPB*, Vol 3, No. 3.

BNPB, 2015, Waspada Masyarakat pada Bencana Angin Puting Beliung dan Banjir, *Majalah GEMA BNPB*, Vol 3, No. 3.

Harian Umum Singgalang, 2015, Batu Besar di Bukit Karan Ancam Pemukiman Warga, <https://hariansinggalang.co.id/batu-besar-di-bukit-karan-ancam-pemukiman-warga/>, diakses Februari 2020.

