

DAFTAR PUSTAKA

- 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, Longsor di Bukit Padang, Sumatera Barat, Juli 2001, 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.
- Dumasari., 2008, Identifikasi Longsor Di Daerah Pemukiman Kelurahan Bukit Gado-Gado Pada Kecamatan Padang Selatan, Kota Padang, *Skripsi*, Jurusan Teknologi Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Dunlop, D. J. dan Ozdemir, O., 1997, *Rock Magnetism Fundamental and Frontiers*, Cambridge University, United Kindom.
- Effendi, S.F., dan Budiman, A., 2018, Identifikasi Bulir Superparamagnetik Sebagai Prekursor Longsor di Daerah Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan Kota Padang, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 7, No. 4, hal. 312-319.
- 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.
- 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 (JFU)*, 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., Fitriani, D., 2016, Identifikasi Sifat Magnetik Tanah di Daerah Tanah Longsor, *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-journal) SNF2016*, 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
- 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.
- Schwertmann, U and R.M. Taylor., 1989, Iron Oxides. In J.B. Dixon and S.B. Weed (Eds.). *Minerals in Soils Environments*. 2nd edition. Soil Sci. Soc. of Amer. Wisconsin, USA.
- 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, Issue 11, pp. 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.
- Suranto, 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*, Kluwer Academic Publishers, London, United Kingdom.
- Bapeldalda Kota Padang, 2006, *Pengkajian Kerusakan Alam dan Lingkungan Kota Padang*, CV Parades Karya Consultant, Padang.

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.

