

DAFTAR PUSTAKA

- Abe K., and R. R. Ziemer. 1991. Effect of tree roots on shallow-seated land slides. USDA forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-GT 130: 11-20.
- Armayani, A., 2012, Studi Sifat Fisis Batuan Pada Daerah Rawan Longsor Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alaudin Makassar.
- Arsyad. U., Barkey. R., Wahyuni, dan Matandung. K. K. (2018), Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka, *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, Vol. 10 (1), 203- 214.
- Bijaksana, S., 2004, Ulasan Tentang Landasan Fisis Anisotropi Magnetik Pada Batuan, *Jurnal*, Geofisika, Volume 1.
- Bloemendal, J., Barton, C.E, 1985 *Correlation Between Rayleigh Loops and Frequency-Dependent and Quadrature Susceptibility : Application to Magnetic Granulometry of Rocks*, *Journal of Geophysical*, Vol. 90, No. B10, Pages 8789-8792.
- 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 Suseptibility Using the Bartington MS2 System*, Chi Publishing, England.
- Dunlop, D.J., dan Ozdemir, O., 1997, *Rock Magnetism Fundamental and Frontiers*, Cambridge University, United Kingdom.
- Effendi, S.F., Budiman, A., 2018, Identifikasi Bulir Superparamagnetik Sebagai Prekursor Longsor di Daerah Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan Kota Padang, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 7(4) : 312-319.
- Fanani, F.C., Surendro, B., Amin, M., 2018, Pengaruh Ketinggian Lereng Terhadap Gaya Longsor Pada Tanah Homogen, *Jurnal*, World of Civil and Enviromental Engineering, Vol. 01(1), 1-8.
- Hunt, C.P., Moskowitz, B.M., dan Barnerje, S.K., 1995, *Magnetic Properties of Rocks and Mineral*, London.

- Ilyas, 2011, Tanah Longsor (Landslide), *Bahan Ajar MPKT-B*.
- Kiswarasari, P., 2013, Aplikasi Metode Seismik Refrakasi Untuk Mendeteksi Potensi Longsor di Desa Deliksari Kecamatan Gunungpati Semarang, *Skripsi*, Jurusan Fisika Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Maher, B.A. 2011. *The Magnetic Properties of Quaternary Aeolian Dusts and Sediments and Their Paleoclimatic Significance*. *Aeolian Research*. 3 (2): 87-144.
- Naldi, F., Budiman, A., 2018, Analisis Suseptibilitas Magnetik Tanah Lapisan Atas Sebagai Indikator Bencana Longsor di Bukit Sula Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 7(2) : 110-116.
- 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*, 5(1): 182-187.
- Sonata, H., 2017, Kajian Lingkungan Perbaikan Geometrik Melalui Pembangunan Jalan Layang Sitingau Laut Panorama I, *Jurnal Teknik Sipil ITP* 4(1): 11-20.
- 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.
- Sugito, Irayani Z., Jati I. P. 2010. Investigasi Bidang Gelincir Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Desa Kebarongan Kec. Kemranjen Kab. Banyumas. *Berkala Fisika*. 13 (2): 49-54.
- Suranto, R., 2005, *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Kansius, Yogyakarta.
- Susilawati, 2007, Peranan Guru Geografi Dalam Mitigasi Bencana Longsor Lahan, *Jurnal Geografi*, Vol.7, No.1.
- Tarling, D.H. dan Hrouda, F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rocks*, Chapman & Hall, London.
- Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetic Principles and Practice*, La Jolla, USA.

- Warmada, I.W., Sirait, H. R, 2019, Karakterisasi Mineral Lempung di Dusun Biting, Desa Pelem, Kecamatan Pringkuku, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur, *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-12*, Yogyakarta, 5-6 September 2019, Hal. 1042-1058.
- BNPB, 2019, *Data Bencana Longsor*, <https://bnpb.cloud/dibi/laporan5a>, diakses tanggal 5 Mei 2020.
- BPBD, 2017, *Data Wilayah Rawan Bencana di Provinsi Sumatera Barat*, <https://bpbd.sumbarprov.go.id/details/news/156>, (3 Desember 2020).
- BPS, 2019, *Letak geografi Kota Padang*, <https://padangkota.bps.go.id/statictable/2015/04/26/2/letak-geografis-kota-padang.html>, (diakses 3 Desember 2020).
- Beritaminang, 2020, *Longsor di Batas Padang,-Solok, Sitinjau Lauik Macet Total*, <https://www.beritaminang.com/berita/3203/longsor-di-batas-padang-solok-sitinjau-laut-macet-total.html>, (diakses 3 Desember 2020).
- Padangkita, 2020, *Longsor di Panorama 1 Sitinjau Lauik, Jalan Padang-Solok Putus Total*, <https://padangkita.com/longsor-di-panorama-1-sitinjau-lauik-jalan-padang-solok-putus-total/> (diakses 3 Desember 2020).

