

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., 2010, Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua, IPB Press. Bogor.
- Craig, R.F., 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. Bartington Instruments Ltd. *British Library London*,.
- Dhani, A., Afdal, A., Budiman, A., 2021. Suseptibilitas Magnetik Tanah Sebagai Indikator Bencana Longsor Daerah Sitinjau Lauik. *Jurnal Fisika Unand*, 10(2):191–197.
- Dona, I.R., Sudiar, N.Y., 2015. Identifikasi bidang gelincir menggunakan metode geolistrik tahanan jenis konfigurasi Schlumberger di Bukit Lantiak Kecamatan Padang Selatan (The identification of the slip surface using the geoelectric resistivity method of the Schlumberger configuration). *Pillar Of Physics*, 5(1):.
- Dunlop, D.J., dan Ozdemir, O., 1997, Rock Magnetism Fundamental and Frontiers, Cambridge University, United Kingdom.
- Faizana, F., Nugraha, A., Yuwono, B., 2015. Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1):223–234.
- 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.
- Gustari, I., 2009. Analisis curah hujan pantai barat Sumatera bagian utara periode 1994-2007. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 10(1):.
- Hunt, C.P., Moskowitz, B. M. dan Barnerje, S.K., 1995, Magnetic Properties of Rocks and Mineral, London.
- Kanu, M. O., Meludu, O. C., and Oniku, S. A., 2014, Comparative study of top soil magnetic susceptibility variation based on some human activities, *Geofísica Internacional*, Vol. 53, No. 4, hal. 411–423.

- Kurnia, R., 2018. Identifikasi prekursor tanah longsor berdasarkan perubahan nilai tahanan jenis batuan menggunakan metode geolistrik time-lapse konfigurasi dipole-dipole di Bukik Lantiak Kecamatan Padang Selatan (Identification of landslide precursors based on changes in the value of rock resistivity using the geoelectric time-lapse method of dipole-dipole configuration in Bukik Lantiak, Padang Selatan District). *PILLAR OF PHYSICS*, 11(1):.
- Mualifah, F., 2009, Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Tahanan Jenis Tanah. *Jurnal Neutrino*, UIN, Malang, vol.01, no.02, hal.10-15.
- Mullins, C., 1977, Magnetic Susceptibility of The Soil and Its Significant in Soil Science a Review, *Soil Science*, British Society of Soil Science, Vol. 28, hal. 223-246.
- 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. In: *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*. pp. SNF2016-EPA.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi., 2015, Prakiraan Wilayah Potensi Terjadi Gerakan Tanah/Tanah Longsor dan Banjir Bandang di Seluruh Indonesia, ESDM, Kementrian, Bandung.
- Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi., 2020, tanggapan bencana gerakan tanah / tanah longsor di kecamatan Tigo nagari, kabupaten pasaman Sumatera barat, ESDM, Kementrian, 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.
- Suranto, R., 2005, Dasar-daasar Ilmu Tanah, Kansius, Yogyakarta.

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.

Thompson, R., Oldfield, F., 1986, Environmental Magnetism, George Allen and Unwin, London.

BPBD, 2022, Penyebab Longsor yang Patut Diwaspadai, <https://bpbd.bogorkab.go.id/penyebab-longsor-yang-patut-diwaspadai/>, diakses Juli 2023

IndonesiBaik.id, 2021, Tanaman-tanaman Pencegar Erosi dan Bencana, <https://indonesiabaik.id/infografis/tanaman-tanaman-pencegah-erosi-dan-bencana>, diakses Juli 2023.

