

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Sujito, Suaidi, D. A., 2015, Identifikasi Bidang Gelincir Zona Rawan Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Dipole-dipole di Payung Kota Batu, *Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Negeri Malang*, Malang.
- Arsyad, S., 2010, *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua, IPB Press. Bogor.
- 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 Kindom.
- Girdler, R.D., 1961. Some Pleminary Measurements of Anisotropy of Magnetic Susceptibility of Rocks, *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, vol. 6 hal. 143-155
- Hunt, C.P., Moskowitz, B. M., dan Barnerje, S.K., 1995, *Magnetic Properties of Rocks and Mineral*, London
- Kosaka, K., 2000, Evaluating Landslide Deposits Along the Tsurakawa Fault Zone Using Magnetic Suseptibilty, *Bulletin Enginering Geol Environment* 58, pp. 179-182.
- 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, *Sil Science, British Society of Soil Science*, Vol. 28, hal. 223-246.
- Nazarok, P., Kruglov, O., Menshov,. O., Kutsenko, M, dan Sukhorada, A., 2014, Mapping Soil Erosion Using Magnetic Susceptibility. A Case study in Ukraine. *Solid Earth Discuss*, Vol. 6, hal. 831-848.
- Nawar, A., dan Budiman, A., 2017, Pendugaan Keerosian Tanah Berdasarkan Nilai Suseptibilitas magnetik pada Tanah Lapisan Atas Di Bumi Perkemahan Universitas Andalas, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.5, No.1.
- Prastiawan, A., 2013, Pencitraan Data Geolistrik Resistivitas dengan Super 10 Berdasarkan Hasil Inversi Res2dinv 3.56 Untuk Identifikasi Longsor di Kecamatan Lasalimo Kabupaten Bulon, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, vol. 5 hal. 150-160.

- 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.
- Ramdhani, R., Fitriani, D., Kirana, K. H., Wijatmoko, B., Sutanto, O., 2016, Magnetic Properties of Soils From Landslide Potential Area, *6th Asian Physics Symposium*, Bandung.
- 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.
- Suranto, R., 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*, Kanisius, 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.
- Wuryanto., 2007, Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Aquifer Air Tanah (Studi Kasus Di Desa Temperak Kecamatan Sarang Kabupaten Lembang Jawa Tengah), *Skripsi*, Fisika, Universitas Negeri Semarang.
- BNPB, 2016, Data Bencana, <http://www.bnpb.go.id/data-bencana/lihat-data>, diakses Januari 2018.
- BPSKS, 2017, Banyaknya Curah Hujan di Kota Sawahlunto Tahun 2017, <https://sawahluntokota.bps.go.id/statictable/2017/09/30/9/banyaknya-curah-hujan-di-kota-sawahlunto-tahun-2012.html>, diakses Januari 2018.
- PVMBG, 2015, Gerakan Tanah, <http://www.pvmbg.go.id>, diakses Januari 2018.