

## DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, A. 2012. Suseptibilitas magnetik dan kontaminasi logam-berat dalam tanah lapisan atas di sekitar pabrik semen di Kota Padang. *JURNAL ILMU FISIKA| UNIVERSITAS ANDALAS*, 4(2), 76-82.
- Almiati, R., & Agustin, E. 2017. Analisis Kesuburan Tanah dan Residu Pemupukan pada Tanah dengan Menggunakan Metode Kemagnetan Batuan. *JIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, 1(2), 130-139.
- Atmaja, T. A. (2018). PENGARUH PAPARAN MEDAN MAGNET 0, 2 mT TERHADAP PERTUMBUHAN VEGETATIF BENIH CABAI MERAH (*Capsicum annum* L.) YANG DIINFEKSI *Fusarium* SP. *SKRIPSI Mahasiswa UNILA*.
- Butler, R. F. (1992), *Paleomagnetism: Magnetik Domains to Geologic Teranes*. Boston: Blackwell Scientific Publications
- Cahyono, O. 2014, *Ilmu Tanah*, Universitas Tunas Pembangunan Surakarta, Yogyakarta.
- Daryanti, N. Y., Zulaikah, S., Mufti, N., & Haryati, D. S. 2018. *Suseptibilitas Magnetik dan Kelimpahan Mineral Magnetik pada Tanah Sawah di Lawang dan Soekarno-Hatta, Malang*.
- Dragović, N., & Vulević, T. (2020). Soil degradation processes, causes, and assessment approaches. In *Life on Land* (pp. 928-939). Cham: Springer International Publishing.
- Distan Buleleng Homepage, 2021, Pengaruh pH Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman, <https://distan.bulelengkab.go.id>, diakses Maret 2022.
- Distan Buleleng Homepage, 2021, Jenis dan Tingkat Kesuburan Tanah, <https://distan.bulelengkab.go.id>, diakses Maret 2022.
- Dunlop, D., Ozdemir, O. (1997), *Rock Magnetism: Fundamentals and frontiers*. Cambridge University Press: USA.
- Girdler, R. W. (1961). Some Preliminary Measurements of Anisotropy of Magnetic Susceptibility of Rocks. *Geophysical Journal International*, 5(3), 197-206.
- Hafif, B. (2021). KERUSAKAN TANAH PADA LAHAN PERKEBUNAN DAN STRATEGI PENCEGAHAN SERTA PENANGGULANGANNYA Soil Deterioration of Plantation Land and Strategies for Its Prevention and Handling.

- Harifan F.E., Mahrizal., Mufit F. 2015, *Analisis Komposisi Unsur Fe Terhadap Nilai Suseptibilitas Magnetik di Kota Padang Menggunakan Metode X-Ray Fluorescence (XRF)* . Pillar of Physics, Vol. 5
- Herman, M., Syakir, M., Pranowo.N D., & Saefudin, S. 2013. Kemiri Sunan Tanaman Penghasil Minyak Nabati dan Konservasi Lahan. *IAARD Pr*: Jakarta, Indonesia.
- Hikma, R. A. 2015. *Analisis sifat fisika tanah perkebunan apel melalui pengukuran suseptibilitas magnetik, XRF, dan GPR serta implikasinya pada produksi apel* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Hunt, C. P. (1991), *Handbook From The Environmental Magnetism Workshop*. Minneapolis: University Of Minnesota.
- Hutapea, S., & Apriliya, I. (2020). *Kalsium, Magnesium, Sulfur dalam Tanah dan Tanaman*. Agroteknologi UMA.
- Hutauruk, M., & Sinuraya, S. 2020. *Analisa suseptibilitas magnetik dan kandungan logam berat pada tanah perkebunan kelapa sawit*. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 17(2), 108-113.
- Jamaludin, A., & Adiantoro, D. 2014. Analisis Kerusakan X-Ray Fluoresence (XRF). *PIN Pengelolaan Instalasi Nuklir*, (9-10).
- Karyasa, I. W. 2013. Studi X-Ray Fluoresence dan X-Ray diffraction Terhadap Bidang Belah Batu Pipih Asal Tejakula. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 2(2).
- Kementrian Pertanian. 2012. Budidaya Tanaman Kemiri (*Aleuries Moluccara Wild*). <https://ppid.pertanian.go.id> . Diakses Desember 2022.
- Luo, W. Dongsheng, L. Houyuan, L. *Magnetic Susceptibility Properties Of Polluted Soils*. Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences. Beijing 100029. China.
- Mardiansyah, D. (2013). Analisa Sifat Ferromagnetik Material Menggunakan Metode Monte Carlo. *Edu Research*, 2(2), 65-74.
- 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*, 7(2), 110-116.
- Nazarok, P., Kruglov, O., Menshov, O., Kutsenko, M., & Sukhorada, A. (2014). Mapping soil erosion using magnetic susceptibility. A case study in Ukraine. *Solid Earth Discussions*, 6(1), 831-848.

- Niarta, H. A. 2021. Studi Komparasi Suseptibilitas Magnetik, Kandungan Unsur, Morfologi Mineral Magnetik dan Keasaman Tanah Pertanian Padi di Madiun dan Malang. *SKRIPSI Mahasiswa UM*.
- Noor, D. (2006). Geologi lingkungan. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Pratiwi A.R., Prakoso G.A., Darmasetiawan R., Agustine E., Kirana H.K., Fitriani D. 2016. *Identifikasi Sifat Magnetik Tanah di Daerah Tanah Longsor*. Prosiding Seminar Nasional Fisika 2021
- Rangkuti, B. I., & Budiman, A. 2019. Analisis Suseptibilitas Magnetik Tanah Lapisan Atas sebagai Parameter Kesuburan Tanah pada Lahan Pertanian. *Jurnal Fisika Unand*, 8(2), 164-170.
- Rolandio, F., & Budiman, A. 2019. Analisis Tingkat Kesuburan Tanah Melalui Nilai Suseptibilitas Magnetik Pada Lahan Persawahan Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. *Jurnal Fisika Unand*, 8(3), 281-287.
- Rura, Y., Umar, S., & Alam, AS. 2014. Analisis Pemasaran Biji Kemiri (Aleurites Mollucana (L) Wild) di Desa Bakubakulu Kecamatan Palolo, Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 2(2), 8-16.
- Santoso, N. A., Iqbal, M., Ekawati, G., & Firdaus, R. 2019. Study of pH and magnetic susceptibility to fertility rate of agricultural soil around Institut Teknologi Sumatera, Lampung, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 258, No. 1, p. 012001). IOP Publishing.
- Santoso, N. A., Pascaloa, M. R., & Zaenuddin, A. 2022. Stratigrafi Suseptibilitas Magnetik Singkapan Embung E Sebagai Acuan Interpretasi Bawah Permukaan Di Institut Teknologi Sumatera. *Jurnal Geosaintek*, 8(1), 135-140.
- Santoso, D. (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Schoonover, J. E., & Crim, J. F. (2015). An introduction to soil concepts and the role of soils in watershed management. *Journal of Contemporary Water Research & Education*, 154(1), 21-47.
- Soewandita, H. 2012. Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal sains dan teknologi Indonesia*, 10(2).
- Sutanto, R., 2005, *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Kanisius, Yogyakarta.
- Tambun, B. V., Fitryane, L., & Daud, Y. (2013). Pengaruh Erosi Permukaan terhadap Kandungan Unsur Hara N, P, K Tanah pada Lahan Pertanian

Jagung Di Desa Ulanta Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. *J. Ilmu Tanah*, 5(3), 1-15.

Tarling, D., & Hrouda, F. (1993). *Magnetic anisotropy of rocks*. Springer Science & Business Media.

Tauxe, L. (2005), *Lectures in Paleomagnetism*. Kluwer Academic Publishers.

Tamuntuan G., Tongkukut S., Pasau G. 2017. *Analisis Suseptibilitas dan Histeris Magnetik pada Endapan Pasar Besi di Sulawesi Utara*. *Jurnal MIPAUnsrat*, Vol. 06.

Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied geophysics*. Cambridge university press.

Thompson, R., & Oldfield, F. (1986). Magnetic properties of natural materials. *Environmental magnetism*, 21-38.

Trisnawati, A., Beja, D., H., Jaksen. 2022. *Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka*. *Jurnal Locus Universitas Nusa Nipa, Maumare*, Vol. 1 No. 2.

Ulfa, Y. S., & Budiman, A. 2019. Analisis Suseptibilitas Magnetik Tanah Pada Lahan Perkebunan Kopi di Kabupaten Solok. *Jurnal Fisika Unand*, 8(3), 219-226.

Wiratmaja, W. (2016). Pergerakan hara mineral dalam tanaman. *Denpasar, Indonesia: Fakultas Pertanian UNUD*.

