

DAFTAR PUSTAKA

- Agustine, E., Fitriani, D., Saiuddin, O., Tamuntuan, G., Bijaksana, S., 2013 *Magnetic Susceptibility Properties of Pesticide Contaminated Volcanic Soil*, Padjajaran International Physics Symposium, Bandung.
- Almiati, R., dan Agustin E., 2017, Analisis Kesuburan Tanah dan Residu Pemupukan pada Tanah dengan Menggunakan Metode Kemagnetan Batuan, *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, Vol. 1 No. 2, Jurusan Fisika Universitas Padjajaran.
- Ayu, L.K., 2009, Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Dolomit Terhadap Perubahan pH Tanah, Serapan N dan P serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays*) pada Ultisol, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Allred, B. J., Daniels, J.J., Ehsani, M.R., 2008, *Handbook Of Agricultural Geophysics, United States of America*, CRC Press Taylor and Francis Group, United State.
- Cahyono, O, 2014, *Ilmu Tanah*, Universitas Tunas Pembangunan Surakarta, Yogyakarta.
- Dearing, J., 1999, *Environmental Magnetic Susceptibility Using the Bartington MS2 System*, Chi Publishing, England.
- Dunlop, D. J. dan Ozdemir, O., 1997, *Rock Magnetism Fundamental and Frontiers*, Cambridge University, United Kingdom.
- 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.
- Glinski, J. dan Horabik, J., 2011, *Encyclopedia of Agrophysics*, Netherlands, Springer.
- Haris, V., 2013, Studi Awal Perubahan Sifat Magnetik Tanah Akibat Pemakaian Pupuk Kimia, *Jurnal Sainstek*, Vol. 5, No. 2, Jurusan Tadris Fisika STAIN Batusangkar.
- Hikma, R., Zulaikah, S., Budi, E., 2015, Analisis Sifat Tanah Perkebunan Apel Melalui Pengukuran Susceptibilitas Magnetik, XRF, dan GPR dan Implikasinya Pada Produksi Apel, Universitas Negeri Malang, Malang.

- Hunt, C.P., Moskowitz, B. M., dan Barnerje, S.K., 1995, *Magnetic Properties of Rocks and Mineral, London*
- Jamaludin, A. dan Adiantoro, D., 2012, Analisis Kerusakan X-Ray Fluoresence (XRF), Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir, BATAN, Banten.
- Karyasa, I.W., 2013, Studi X-Ray Fluorescence dan X-Ray Diffraction terhadap Bidang Belah Batu Pipih Asal Tejakula, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol.2, No. 2, Universitas Pendidikan Ganesha, hal. 204-212.
- Kriswarini, R., Anggraini, D., dan Djamaludin, A., 2010, Validasi Metode XRF (X-Ray Fluorescence) secara Tunggal dan Simultan untuk Analisis Unsur Mg, Mn, dan Fe dalam Paduan Aluminum *Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir*, BATAN, Banten.
- Mengel, K., dan Kirby E.A., 1987, *Principle of Plant Nutrition 4th Edition*, International Potash Institute, Zug, Switzerland.
- Morgenstern, P., Bruggeman, L., Meissner, R., 2010, "Capability of an XRF Method for Monitoring the Contents of Macronutrients Mg, P, S, K and Ca in Agricultural Crops, "Water Air Soil Pool, Vol. 209, hal. 315-322.
- 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.
- Parwata, A., Santoso, B.B., Soemeinaboedhy, IN., 2017, Pertumbuhan dan Distribusi Akar Tanaman Muda Beberapa Genotipe Unggul Jarak Pagar, *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, Vol. 3, No.2, hal 9-17.
- 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.
- Sadiki, A., Faleh, A., Navas, A., & Bouhlassa, S. (2009). Using magnetic susceptibility to assess soil degradation in the Eastern Rif, Morocco. *Earth Surface Processes and Landforms*, 34(15), 2057–2069.
- 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.
- Sutanto, R., 2005, *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*, Kanisius, Yogyakarta.

- Syafruddin, 2011, Keracunan Besi Pada Tanaman Padi dan Pengelolaannya Pada Lahan Sawah, *cefars: Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, Vol. 3, No. 1.
- Syekhfani, 2012, Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah, Kongres I dan Semiloka Nasional, hal. 1-8.
- Tarling, D.H. dan Hrouda, F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rock*, Chapman & Hall, London, United Kingdom.
- Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetic Principles and Practice*, Kleuwer Academic Publishers, London, United Kingdom.
- Thompson, R., Oldfield, F., 1986, *Enviromental Magnetism*, George Allen and Unwin, London.
- Umardani, Y., 2016, X-Ray Fluorescence, <http://lppt.ugm.ac.id/Post/read/16>, diakses Oktober 2018.
- Friyandito, 2017, Mekanisme Serapan Hara Oleh Tanaman, <https://bestplanterindonesia.com/mechanism-serapan-hara-oleh-tanaman/>, diakses April 2019

