

DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR), 2005, *Toxicological Profile for Zinc*, U.S Department of Health and Human Services, Atlanta.
- Adhani,R. Husaini. 2017. *Logam Berat Sekitar Manusia*, S. Syarifah Kholishotunnisa, Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Bijaksana, S., & Huliselan, E. K., 2010, Magnetic Properties and Heavy Metal Content of Sanitary Leachate Sludge in Two Landfill Sites Near Bandung, Indonesia. *Environmental Earth Sciences*, Vol. 60, hal. 409-419.
- Cecen, F., & Gursoy, G. (2000). Characterization of landfill leachates and studies on heavy metal. *Institute of Environmental Sciences*, hal 436-442.
- Chen, Z. W., Gibson, M., & Huang, H., 2008, High Definition X-Ray Fluorescence: Principles and Techniques, *Hindawi Publishing Corporation*, Vol. 2008, hal. 1-10.
- Dalilah, E. A., 2017. Dampak Sampah Plastik Terhadap Kesehatan dan Lingkungan. *Strada Indonesia*.
- Darmono., (1995), *Logam dalam sistem Biologi Mahluk Hidup*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- de Borba, W. F., da Silva, J. L., Kemerich, P. D., de Souza, É. E., Fernandes, G.D., & Carvalho, I. R., 2020, Analysis of Chemical Features of a Soil Used as Landfill: Using the X-Ray Fluorescence (XRF) Technique. *Water Air Soil Pollution*, Vol. 231, hal. 1-12.
- Erfandi, D. dan Juarsah, I., 2014, *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Evan, M.E. dan Heller, F., 2003, *Environmental Magnetism Principles and Applications of Enviromagnetics*, Academic Press, California.
- Fiantis, D., 2017, *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*, Handoko, Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi.
- Gusmara, H., Nusantara, A.D., Hermawan, B., Barchia, M.F., Hendarto, K.S., Hasanudin., 2016, Bahan Ajar Dasar-dasar Ilmu Tanah, *Jurnal Bahan Ajar*, Vol. 7, hal. 1-92.
- Hadiwidodo, M., Oktiawan, W., Primadani, A.R., Parasmita, B.N., & Gunawan, I., 2012, Pengolahan Air Lindi Dengan Proses Kombinasi Biofilter Anaerob-Aerob Dan Wetland, *Jurnal PRESIPITASI*, Vol. 8, hal. 84-95.
- Harling, V. N. (2018). Kualitas Air Tanah Berdasarkan Kandungan Tembaga [Cu(II)], Mangan [Mn(II)] Dan Seng [Zn(II)] Di Dusun-Dusun Sekitar

- Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Ngronggo, Salatiga, *Jurnal Elektronik System*, hal. 2-19.
- Hidayat, B., 2015, Remediasi Tanah Tercemar Logam Berat Dengan Menggunakan Biochar, *Jurnal Pertanian Tropik*, Vol. 2, hal. 51-61.
- Irhamni, Pandia, S., Purba, E., & Hasan, W., 2017, Serapan Logam Berat Esensial dan Non Esensial pada Air Lindi TPA Kota Banda Aceh dalam Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan, *Serambi Engineering*, Vol. 2, hal. 134-140.
- Iswandi, Mahrizal, dan Mufit, F., 2015, Identifikasi Komposisi Unsur Logam Berat Pada Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Kota Padang menggunakan X-Ray Fluorescence (XRF), *Pillar Of Physics*, Vol. 5, hal. 33-40.
- Jaffar, S. T., (2017), Heavy metals pollution assessment in correlation with magnetic, *Heavy metals pollution assessment in correlation with magnetic*, hal. 277.
- Jumianti, N., 2020. Identifikasi Logam Berat Pencemaran Tanah Lapisan Atas Berdasarkan Nilai Suseptibilitas Magnetik pada Zona Penggunaan Lahan Berbeda di Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*, hal. 550-557.
- Kurniawan, B., 2019, Pengawasan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Di Indonesia dan Tantangannya, *Jurnal Dinamika Governance FISIP UPN "Veteran" Jatim*, Vol. 9, hal. 39-49.
- Misno, Nirmala, A., & Winardi. (2016), Kajian Penyebaran Limbah Logam Berat Mangan (Mn) dan Timbal (Pb) Pada Air Tanah Bebas Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Di Batu Layang Kota Pontianak, *Prodi Teknik Sipil FT Untan*, hal. 1-9.
- Munasir, Triwikantoro, Zainuri, M., dan Darminto., 2012, Uji XRD dan XRF pada Bahan Meneral (Batuan dan Pasir) Sebagai Sumber Material Cerdas (CaCO₃ dan SiO₂), *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 2, hal. 20.
- Muslimah., 2017, Dampak Pencemaran Tanah Dan Langkah Pencegahan, *Jurnal Penelitian Agrisamudra*, Vol. 2, hal. 11-20.
- Muyassar, M., & Budianta, W., (2021), Pencemaran Logam Berat Pada Tanah Di Sekitar Temoat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Piyungan, Bantul, Yogyakarta. *KURVATEK*, hal. 11-22.
- Novala, G. C., Fitriani, D., Susanto, K., & Kirana, K. H., 2016, Magnetic Properties of Soils from Sarimukti Landfill as Proxy Indicators of Pollution (Case Study: Desa Sarimukti, Kabupaten Bandung Barat), *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 29, hal. 1-6.

- Oktavia, O. Y., dan Afdal., 2021, Suseptibilitas Magnetik dan Kandungan Logam Berat pada Tanah Lapisan Atas di Sekitar PLTU Ombilin, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 10, hal. 1-7.
- Oudeika, M. S., Altinoglu, F. F., Akbay, F., & Aydin, A., 2020, The Use of Magnetic Susceptibility and Chemical Analysis Data for Characterizing Heavy Metal Contamination of Topsoil in Denizli City Turkey, *Journal of Applied Geophysics*, Vol. 183, hal. 104208.
- Rahmi, A., dan Edison, B., 2019. Identifikasi Pengaruh Air Lindi (Leachate) Terhadap Kualitas Air di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Tanjung Belit, *Jurnal APTEK*, Vol. 11, hal. 1-6.
- Rongkonusa, M., Tamuntuan, G., dan Pasau, G., 2017, Analisis Anisotropi Suseptibilitas Magnetik Batuan Beku Lengan Utara Sulawesi, *JURNAL MIPA UNSRAT*, Vol. 6, hal. 8.
- Ruslinda, Y., Indah, S., dan Laylani, W., 2012, Studi Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Sampah Domestik Kota Bukittinggi, *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, Vol. 9, hal. 1-12.
- Santoso, A. J. K., Purnomo, M. & Sumaryoto, 2016. Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Kaliori Sebagai Wisata Edukasi Di Kabupaten Banyumas Dengan Penekanan Desain Pada Pengolahan Sekuen Ruang. *Jurnal Arsitektura*, Vol. 14, hal. 1-8.
- Sari, R.N., dan Afdal., 2017, Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 6, hal. 93-99.
- Shackley, M. S., 2011, An Introduction to X-Ray Fluorescence (XRF) Analysis in Archaeology, *X-Ray Fluorescence Spectrometry (XRF) in Geoarchaeology*, hal. 7-40.
- Sudarningsih., 2020, Peranan Kajian Kemagnetan Batuan dalam Perkembangan Sains, *Seminar Temu Ilmiah Terbuka Dalam Pengembangan Lingkungan Lahan Basah di Banjarbaru*, hal. 1-7.
- Sunarsih, L. E., 2018, *Penanggulangan Limbah*, Yogyakarta: CV.BUDI UTAMA.
- Susanti, S., 2021. Analisis Kandungan Logam Berat Pb dan Kelimpahan Mikroplastik Di Estuari Sungai Baturusa Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Journal of Fisheries and Marine Research*, hal. 104-114.
- Tang, B. Y., dan Swari, W. D., 2018, Karakterisasi Struktur Bawah Permukaan Tanah Pekebunan Pada Kebun Contoh Politani Kupang Menggunakan Metode Georadar, *Jurnal Geocelbes*, Vol. 2, hal. 70.

- Tarling, D., dan Hrouda, F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rocks*, London: Chapman & Hall.
- Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetic Principles and Practice*, Kluwer Academic Publisher, London, United Kingdom
- Yang, P., Ge, J., dan Yang, M., 2017, Identification of Heavy Metal Pollution Derived From Traffic in Roadside Soil Using Magnetic Susceptibility. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, Vol. 98, hal. 837-844.
- Yu, Y., Zhang, K., Liu, L., Ma, Q., dan Luo, J., 2019, Estimating long-term erosion and sedimentation rate on farmland using magnetic susceptibility in northeast China, *Soil and Tillage Research*, Vol. 187, hal. 41-49.
- Zalenzi, B., 2019, Studi Penyebaran Kontaminan Pb dan Fe Dari Lindi Pada Air Tanah Dangkal (Studi Kasus TPA Sampah Regional Payakumbuh), *Jurnal Aerasi*, Vol. 1, hal. 7-13.

