

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T., 2010, Kontaminasi Logam Berat pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan, *Jurnal UNNES*, Semarang.
- Apriani, S., 2012, Analisa Kandungan Logam Berat Besi (Fe) dan Kromium (Cr) Pada Sumur Artesis dan Sumur Penduduk (Cincin) dengan Menggunakan Metode Spektrofometri Serapan Atom (SSA) di Kelurahan Rejo Sari Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru, *Skripsi*, Program Studi Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Azkha, N., 2006, Analisis Timbulan Komposisi dan Karakteristik Sampah di Kota Padang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 1, No. 1, Padang.
- Balachandran, K.K., Rajic, L.C.M., Nair, M, Joseph, T., Sheeba, P., dan Venugopal, P., 2005, Heavy Metal Accumulation In a Flow Restricted Tropical Estuary, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, No. 65, hal. 361-370.
- Belladonna, M., 2017, Analisis Tingkat Pencemaran Sungai Akibat Limbah Industri Karet di Kabupaten Bengkulu Tengah, *Jurnal UMJ*, Vol. 24, Jurusan Teknik Sipil.
- Bijaksana, S., 2002, Analisa Mineral Magnetik Dalam Masalah Lingkungan, *Journal Geofisika*, Vol. 1, hal. 19-27.
- Darmono, 1999, *Kadmium (Cd) Dalam Lingkungan dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan dan Produktivitas Ternak*, Bogor, Watarzoa, Vol. 8, No. 1, hal. 28-32.
- Darmono, 2001, *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Dearing, J., 1999, *Environmental Magnetic Susceptibility Using the Bartington MS2 System*, Chi Publishing, England.
- Dunlop, D.J., Özdemir, Ö., 1997, *Rock Magnetism Fundamental and Frontiers*, Cambridge University, United Kingdom.
- Endrinaldi, 2009, Logam-logam Berat Pencemar Lingkungan dan Efek Terhadap Manusia, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol.4, No.1, hal. 42-46.
- Erlanda, E.P., 2012, Kajian Sedimentasi pada sumber Air Baku PDAM Kota Pontianak, *Jurnal Teknik Sipil UNTAN*, Vol.12, No.2.
- Evans, M.E., dan Heller, F., 2003, *Environment Magnetism Principles and Application of Environmagnetics*, Academic Press, California.
- Govedarica, D.D., Gavrilov, M.B., Zeremski, T.M., Govedarica, O.M., Hambach, U., Tomic, N.A., Sentic, I., dan Markovic, S.B., 2019, *Relationships between heavy metal content and magnetic susceptibility in road loess*

- profile : A possible way to detect pollution*, Serbia, Quaternary International, 2019, Vol. 5, No. 2, hal. 148-159.
- Girdler, R.W., 1961, Some Preliminary of Anisotropy of Magnetic Susceptibility of Rocks, *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, Vol. 5, No.3, hal. 197-206.
- Huliselan, E.K., dan Bijaksana, S., 2007, Identifikasi Mineral Magnetik Pada Lindi (Leachate), *Jurnal Geofisika*, Vol. 2, hal. 8-13.
- Hunt, C.P., Moskowitz, B. M. dan Barnerje, S.K., 1995, *Magnetic Properties of Rocks and Mineral*, London.
- Hutagalung H.S., 1984, Logam Berat dalam Lingkungan Laut, *Jurnal Oseana*, Vol.9, No.1., LIPI-Jakarta.
- Hutagalung, H., 1991, *Pencemaran Laut Oleh Logam Berat*, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Ichtiakhiri, T.H., dan Sudarmaji, 2015, Pengelolaan Limbah B3 dan Keluhan Pekerja di PT.Inka (Persero) Kota Madiun, Surabaya, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 8, No. 1, hal. 118-127.
- Kanu, M.O., Meludu, O.C., Oniku, S.A., 2013, A Preliminary Assessment of Soil Pollution in Some Parts of Jalingo Metropolis, Nigeria Using Magnetic Susceptibility Method, Nigeria, *Jordan Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 5, No. 2, hal. 53-61.
- Kastowo, G.W. Leo, S. Gafour, dan Amin, T.C., 1996, *Peta geologi lembar Padang, Sumatera*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Kirana, K. H., Fitriani, D., Supriyana, E., Agustine, E., 2014, Sifat Magnetik Sedimen Sungai Sebagai Indikator Pencemaran, Studi Kasus Sungai Citarum Kab. Karawang Universitas Padjajaran, *Spektra Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 15, No. 2, hal. 99-101.
- Kirana, K. H., Ghazalia, M., Septiana, L. A. E. S., Fitriania, D., Agustine, E., Fajar, S. J., dan Nugraha, M. G., 2020, *Karakterisasi mineral magnetik sedimen sungai Citarum hilir melalui analisis sifat magnetik, mineralogi serta morfologi magnetik*, 10(2), pp. 131– 139.
- Kristanto, 2004, *Ekologi Industri*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Lu, S., Wang, H.,& Guo, J., 2010, Magnetic Response of Heavy Metals Pollution in Urban Soils : Magnetic Proxy Parameters as an Indicator of Heavy Metals Pollution, *World Congress of Soil Science Soil Solution for a Changing World*, Zhejiang University.

- Martha, Y., 2017, Analisis Suseptibilitas Magnetik dan Kandungan Logam Berat Pada Tanah Lapisan Atas di Sekitar Pabrik PT. Semen Padang, Padang, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas.
- 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.
- Ohio-EPA, 2001, *Sediment Sampling Guides and Methodologies*, *Lazarus Government Center*, Ohio.
- Oldfield, F., 1991, *Environmental magnetism-A personal perspective*, *Quaternary Science Reviews*, 10(1), 73–85.
- Orosun, MM., Oniku, S.A., Peter. A., Orosun, R.O., Salawu, N.B., dan Hitler, L., 2020, *Magnetic susceptibility measurement and heavy metal pollution at an automobile station in lorin, North-Central Nigeria*, Nigeria, *Environmental Research Communications*, Vol. 2, hal. 1-9.
- Palar, H., 2004, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Palar, H., 2012, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Rineka Cipta, Jakarta, hal. 152.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2001, *Peraturan Nomor 74 tahun 2001 Tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun*, Jakarta.
- PPSP, 2015, *Pemutakhiran Strategi Sanitasi Kota (SSK) Pemerintahan Kota Padang*, Kota Padang.
- Rahmadani. T., Sabang, S.M., dan Said, I., 2015, *Analisis Kandungan Logam Zink (Zn) dan Timbal (Pb) dalam Air Laut Pesisir Pantai Mambore Kecamatan Palu Utara*, *J.Akad.Kim, Pendidikan Kimia, Universitas Tadulako*, Palu, Vol. 4, No. 4, hal. 201.
- Rangkuti, A.M., 2009, Analisis Kandungan Logam Berat Hg, Cd, dan Pb Pada Air dan Sedimen di Perairan Pulau Pagang-Pramuka Kepulauan Seribu, *Skripsi*, Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rochyatun, E dan Rozak, A., 2007, *Pemantauan Kadar Logam Berat dalam Sedimen di Perairan Teluk Jakarta*, *Makara Sains*, Vol. 11 (1), hal 28-36.
- Roza, S. Y., & Muhelni, L., 2019, *Analisis Kandungan Cd, Cu dan Pb pada Air Permukaan dan Sedimen Permukaan di Muara-Muara Sungai Kota Padang*, *Akuatika Indonesia*, Vol. 4, No.1, hal. 1-5.
- Sari, R.P, 2012, Penentuan Pencemaran Akibat Limbah Logam di Batang Air Bypass Kota Padang Menggunakan Metode Suseptibilitas Magnet dan Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS), *Skripsi*, Fisika Unand, Padang.

- Schmidt, A., Yarnold, R., Hill, M., Ashmore, M., 2005, Magnetic Susceptibility as Proxy for Heavy Metal Pollution: a Site Study, *Journal of Geochemical Exploration*, No. 85, Elsevier, hal. 109-117.
- Siaka, I.M., 2008, Kolerasi Antara Kedalaman Sedimen di Pelabuhan Benoa dan Konsentrasi Logam Berat Pb dan Cu, *Jurnal Kimia*, Vol. 2, No. 2, hal.61-70.
- Suararantau, 2022, Banda Bakali Kota Padang Tercemar Dipenuhi Ratusan Sampah Plastik yang Dibuang Warga, <https://www.suararantau.com/banda-bakali-kota-padang-tercemar-dipenuhi-ratusan-sampah-plastik-yang-dibuang-warga/>, diakses Desember 2023.
- Subekti, 2010, *Pengukuran Anisotropi Suseptibilitas Magnetik*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sudarmaji, Mukono, J., dan Corie, C. P., 2006, Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 2, No. 2, hal. 129-142.
- Sudarwin, 2008, Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang, *Tesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sudarningsih., Lestiana, E dan Wianto, T., 2013, *Analisis Logam Berat Sepanjang Daerah Aliran Sungai (DAS) Tabalong Kalimantan Selatan*, Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, Lampung.
- Sumbarkita, 2022, Banda Bakali Tempat Pembuangan Sampah Terpanjang di Padang, <https://sumbarkita.id/banda-bakali-tempat-pembuangan-sampah-terpanjang-di-padang/>, diakses September 2023.
- Suripin, 2004, *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Sutamihardja, R.T.M., Adnan, K., dan Sanusi, 1982, Perairan Teluk Jakarta Ditinjau Dari Tingkat Pencemarannya, Bogor, *Jurnal*, Institut Pertanian Bogor.
- Ta'jana, S. S., Andini, I. N., Setiani, E., & Pratiwi, P. C., 2022, Pemanfaatan Limbah Plastik menjadi Kerajinan Tangan di Desa Sukadamai, Kecamatan Rimbo Ulu, Kabupaten Tebo, Provinsi Jambi, *Jurnal Abdimas*, Vol.26, No. 1, hal 41-47.
- Tarling, D.H. dan Hrouda, F., 1993, *The Magnetic Anisotropy of Rock*, Chapman & Hall.
- Tauxe, L., 1998, *Paleomagnetic Principles And Practice*, *Kluwer Academic Publishers*, London.

- Thompson, R., Oldfield, F., 1986, *Environmental Magnetism*, George Allen and Unwin, London.
- Wang, J., Sun, Q., Yi, L., Yin, X., Wang, A., Li, Y., 2014, *Spatial Variation Environmental Assessment and Source Identification on Heavy Metal in 53 Sediment Of The Yangtze River Estuary*, Marine Pollution Bulletin, Vol 64, Elsevier, hal. 364-373.
- Widjajanti, E., 2009, *Penanganan Limbah Laboratorium Kimia*, Yogyakarta.
- Widowati., Sastiono., Jusuf., 2008, *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Xu, Y., Chen, F., Zhang, L., Liu, J., Shen, Z., Feng, C and Chen, J., 2014, *The Source of Natural and Anthropogenic Heavy Metal in The Sediment of Minjiang River Estuary*, Science Total Environ, Vol 493, Elsevier, hal 729-736.
- Yanti, R.P. dan Afdal, 2021, Identifikasi Pencemaran Logam Berat pada Sedimen Sungai Batang Aray Kota Padang Berdasarkan Nilai Suseptibilitas Magnetik, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 10, No. 2, hal 248-254.
- Yanthy, K.I., Sahara, E., dan Dewi, K.S.P., 2013, Spesiasi dan Bioavailitas Logam Tembaga (Cu) Pada Berbagai Ukuran Partikel Sedimen di Kawasan Pantai Sanur, *Jurnal Kimia*, Vol. 7, No. 2, hal. 141-152.
- Zong, Y., Xiao, Q., & Lu, S., 2016, *Magnetic signature and source identification of heavy metal contamination in urban soils of steel industrial city, Northeast China*, *Journal of Soils and Sediments*, 17(1), 190–203.
- Zulkifli, A., 2014, *Dasar-dasar Ilmu Lingkungan*, Salemba Teknika, Jakarta..

