

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, T., 2010, Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya Pada Kesehatan, *Jurnal UNNES*, Semarang.
- Apriani, S., 2001, 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.
- 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.
- Bijaksana, S., 2002, Analisa Mineral Magnetik Dalam Masalah Lingkungan, *Journal Geofisika*, Vol. 1, hal. 19-27.
- Bijaksana, S., 2004, Ulasan Tentang Landasan Fisis Anisotropi Magnetik Pada Batuan, *Jurnal Geofisika*, Vol. 1, hal. 2-8.
- Darmono, 1999, Kadmium (Cd) Dalam Lingkungan dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan dan Produktivitas Ternak, Bogor, *WATARZOA*, Vol. 8, No. 1, hal. 28-32
- Dawud, M, Namara, I, Chayati, N, Li, F.M., 2016, Analisis Sistem Pengendalian Pencemaran Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Berbasis Masyarakat, Bogor, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. Teknik Sipil Ibnu Khaidun.
- Dearing, J., 1999, *Environmental Magnetic Susceptibility Using the Bartington MS2 System*, Chi Publishing, England.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Kansius, Yogyakarta.
- Endrinaldi, 2009, Logam-logam Berat Pencemar Lingkungan dan Efek Terhadap Manusia, Padang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol.4, No.1, hal. 42-46.
- Erliza, A., Hasriani, Z., Setiawan, R., Mulbes, P. B., Yani, R., Amalia, A.P., dan Putra, A. P., 2019, Identifikasi Pencemaran Air Di Sepanjang Aliran Sungai Utama DAS Batang Arau Kota Padang, Padang, *Jurnal Kapita Selektu Geografi*, Vol. 2, No. 5, hal. 29-34.

- Evans, M.E., dan Heller, F., 2003, *Environment Magnetism Principles and Application of Environmagnetics*. Academic Press, Californi.
- Fardiaz, S., 2005, *Polusi Air dan Udara*, Kanisius, Yogyakarta.
- 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.
- 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 Interntional*, 2019, Vol. 5, No.2, hal. 148-159.
- Harikumar, P.S., Nasir, U.P., Rahman ,M.P., 2009, Distribution of Heavy Metal In The Cone Sediment Of a Tropical Wetland System, *Ins.J. Environ. Sci. Tech.*, Vol. 6, No. 2, hal. 225-235.
- Huliselan, E.K., dan Bijaksana, S., 2007, Identifikasi Mineral Magnetik Pada Lindi (*Leachate*), *Jurnal Geofisika*, Vol. 2, hal. 8-13.
- Hutagalung, H, 1991, *Pencemaran Laut Oleh Logam Berat*, Jakarta, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Hutagalung, P.H., 1984, Logam Berat Dalam Lingkungan Laut, Jakarta, *Oseana Journal*, Pusat Penelitian Ekologi, Lembaga Oseanologi National-LIPI, Vol. 9, No. 1, hal. 11-20.
- 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.
- Istarani, F. Dan Pandebesie, 2014, Studi Kasus Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) Terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan, Surabaya, *Jurnal Teknik Pomits*, Vol. 3, No. 1, hal. 53-58.
- 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.
- 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.

- Kristanto, 2004, *Ekologi Industri*, Yogyakarta : Andi Offset.
- Luo, W., Dongsheng, L., dan Houyuan, L.U., 2000, Magnetic Susceptibility Properties of Polluted Soils, Beijing, *Chinese Science Bulletin*, Vol. 45, No. 18, hal. 1723-1726
- Lu, F. C., 2006, *Toksikologi Dasar : Asas. Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko*, (diterjemahkan oleh : Nugroho, E., Pendamping : Bustami, Z.S., Darmansyah, I.), Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- 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.
- Maslukah, L., 2006, Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, dan Zn, dan Pola Sebarannya di Muara Banjir Kanal Barat, *Tesis*, Semarang, Institut Pertanian Bogor.
- Miettinen, 1997, *The Accumulation and Excretion of Heavy Metal in Organism*, New York : Plenum Press.
- 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., 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.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2014, *Peraturan Nomor 101 tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun*, Jakarta.
- Pertiwi, A. dan Siregar, P.M., 2018, Analisis Kualitas Air Sungai Berdasarkan Aspek Meteorologi, *Studi kasus DAS Batang Arau Kota Padang*, Bandung, Institut Teknologi Bandung.
- Putri, W. A. E., 2010, Pencemaran Bahan Organik Di Muara Sungai Batang Arau Padang Sumatera Barat, Indralaya, *Maspari Journal*, Vol. 1, hal. 30-34.
- Ramasamy, V., Suresh, G., dan Venkatachalaphaty, R., 2009, Magnetic Susceptibility of the Ponnaiyar River Sediments Tamilnadu India, Tamilnadu, *Global Journal of Environmental Research*, Vol. 2, No. 2, hal. 126-131.

- 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.
- 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.
- Rongkunosa, M., Tamuntuan, G., dan Pasau, G., 2017, Analisis Anisotropi Suseptibilitas Magnetik Batuan Beku Lengan Utara Sulawesi, Manado, *Jurnal MIPA UNSRAT*, Jurusan Fisika, Unsrat, Vol. 6, No. 1, hal. 8-12.
- Sabrina, T.U., Hidayat, T., Hartati, Umar, Z., 2018, Kajian Sedimentasi Pada Muara Sungai Batang Arau Kota Padang, Padang, *JIRS* Vol. 15, No. 1, hal. 37-44.
- Siaka, I.M., 2008, Kolerasi Antara Kedalaman Sedimen di Pelabuhan Bena dan Konsentrasi Logam Berat Pb dan Cu, *Jurnal Kimia*, Vol. 2, No. 2, hal.61-70.
- Solomon, J.S., Ahmed, A.L., Adamu, I.H., Dimu, O.O., 2017, Identifying Anthropogenic Metallic Pollutans Using Frequency Dependent Magnetic Susceptibility Measurment in Abuja Metropolis, *Current Trends in Natural Sciences*, Vol. 6, Issue 11, hal. 13-22.
- Suandayani, N.K.T., 2017, Pengukuran Anisotropi Magnetik Endapan Sedimen Menggunakan Metode AMS(Anisotropy of Magnetic Susceptibility) and NRM (Natural Remanent Magnetization), Bukit Jimbaran, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Udayana.
- Subekti, 2010, Analisis Suseptibilitas Magnetik Pasir Besi, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Surakarta, Surakarta.
- Sudarmaji, Mukono, J., dan Corie, C. P., Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 2, No. 2, hal. 129-142.
- Sudarningsih, Lestiana, E., dan Wianto, T., 2013, Analisis Logam Berat Sepanjang Daerah Aliran Sungai (DAS) Tabalog Kalimantan Selatan, *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, Lampung.
- Sutamihardja, R.T.M., Adnan, K., dan Sanusi, 1982, Perairan Teluk Jakarta Ditinjau Dari Tingkat Pencemarannya, Bogor, *Jurnal*, Institut Pertanian Bogor.

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.

Widjajanti, E., 2009, *Penanganan Limbah Laboratorium Kimia*, Yogyakarta.

Yanti, E. L., dan Afdal, 2016, Profil Pencemaran Air Sungai Batang Arau Daerah Lubuk Begalung Kota Padang, Padang, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 5, No. 2, hal. 101-106.

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.

Zulaikah, S., 2015, Prospek dan Manfaat Kajian Kemagnetan Batuan Pada Perubahan Iklim dan Lingkungan, Malang, *Jurnal Fisika*, Jurusan Fisika, Universitas Malang, Vol. 5, No. 1, hal.2-6.

Zulkifli, A., 2014, *Dasar-dasar Ilmu Lingkungan*, Salemba Teknika, Jakarta.



