

DAFTAR PUSTAKA

- Adipura, S. (2015). Pengaruh TPA Tamangapa Terhadap Kualitas Air Baku di Wilayah Pemukiman Sekitarnya Besi dan Mangan. *Tesis*. Makassar: Fakultas teknik Universitas Hasanuddin Makassar.
- Alia, I. S. (2019). Analisis Kandungan Merkuri pada Tanah dan Umbi Tanaman Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*) di Daerah Pertambangan Desa Soyowan, Minahasa Tenggara. *Jurnal Mipa*, 8(3), 227 – 230.
- Alahabadi, A. (2018). Contamination and Ecological Risk Assessment of Heavy Metals and Metalloids In Surface Sediments of The Tajan River, Iran. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 133, 741-749.
- Amzani, F. (2012). *Pencemaran Tanah dan Cara Penanggulangannya*. Lampung: Politeknik Negeri Lampung.
- Angelova. M., S. Asenova., V. Nedkova. (2011). Copper in The Human Organism. *Journal of Sciences*, 9(1).
- Apriani, S. (2011) Analisa Kandungan Logam Berat Besi (Fe) dan Kromium (Cr) Pada Sumur Artesis dan Sumur Penduduk (Cincin) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) Di Kelurahan Rejo Sari Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru. *Jurnal Kesehatan*.
- Arbi, R. L., Siregar, and T. P. Damanhuri. (2018). Kajian pencemaran air tanah oleh lindi di sekitar air dingin Kota Padang. *Jurnal Sains dan Teknol*. Vol. 18(1).
- Baloch, S., Kazi, T. G., Baig, J. A., Afridi, H. I., Arain, M. B. (2020). Occupational exposure of lead and cadmium on adolescent and adult workers of battery recycling and welding workshops: Adverse impact on health. *Journal Science of The Total Environment*, Vol 720.
- Chunhabundit, R. (2016). Cadmium Exposure and Potential Health Risk from Foods in Contaminated Area, Thailand. *Journal Toxicol Res*, 32(1): 65-72.
- Connel, D. W. & Miller, G. J. (1995). *Kimia Dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Jakarta: UI Press.
- Connell D.W., and Miller G.J. (1995). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Jakarta: UI Press.
- Connell D.W., and Miller G.J. (2006). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Jakarta: UI Press.
- Darmono. (2001). *Lingkungan Hidup dan Pencemaran*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Dodiy, F. D. (2021). Penentuan Kadar Logam Tembaga pada Perairan dan Sedimen di Limbah Pertambangan Tradisional Desa Perabu Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 7(1). Hal: 25-30.
- Effendi, F., Tresnaningsih, E., Sulistomo, A.W., Wibowo, S., Hudoyo, K.S. (2012). *Penyakit Akibat Kerja Karena Paparan Logam Berat*. Jakarta: Direktorat

Bina Kesehatan Kerja dan Olahraga Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Elfidasari, D., Noriko, N., Effendi, Y., & Puspitasari, R. L. (2017). Kualitas air Situ Lebak Wangi Bogor berdasarkan analisa fisika, kimia dan biologi. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri SAINS Dan Teknologi*, 3(2), 104.
- Fazli, M. M., Negin, S., Mohammadreza, M., Sima, D., Jamshid, M., and Ali, R. (2015). Highly cadmium tolerant fungi: their tolerance and removal potential. *Journal of Environmental Health*, 13(19).
- Giyatmi. (2008). Penurunan Kadar Cu, Cr dan Ag dalam Limbah Cair Industri Perak di Kotagede setelah diadsorpsi dengan tanah liat dari daerah godean. *Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta*, 25-26.
- Ganiyu, S.A., Mabunmi, A.A., Olurin, O.T., Adeyemi, A.A. and Jegede, O.A. Okeh, A. (2021). Assessment of microbial and heavy metal contamination in shallow hand-dug wells bordering Ona River southwest Nigeria. *Environmental Monitoring and Assessment*, 193(3), pp.126(1-22).
- Hanisa, E., Nugraha, W. D., & Sarminingsih, A. (2017). Penentuan Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode Indeks kualitas Air National Sanitation Foundation (Ika-Nsf) Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan (Studi Kasus: Sungai Gelis, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah) Estu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–15.
- Hidayat., B. (2015). Remediasi Tanah Tercemar Logam Berat dengan Menggunakan Biochar. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(1).
- Hidayati, V.N., Siregar, S.A, Sari, K.L, Putra, L.G., Hartono., Nugraha, P.I. & Syakti, D.A. (2014). Pendugaan Tingkat Kontaminasi Logam Berat Pb, Cd dan Cr pada Air dan Sedimen di Perairan Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Omni Akuatika*, 13(18):30-39.
- I Gusti N., R. A. (2017). Kandungan Logam Pb dan Cu Total Dalam Air, Ikan dan Sedimen di Kawasan Pantai Serangan serta Bioavailabilitasnya. *Jurnal Kimia*, 11 (1): 56-63.
- Ilyas, N. I., Nugraha, W. D., & Sumiyati, S. (2013). Penurunan Kadar TDS Pada Limbah Tahu Dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Biofilte Kerikil Hasil Letusan Gunung Merapi Dalam Bentuk Random (studi kasus: Industri Tahu Jomblang Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol 2(3), 1–10.
- Jaishankar, M., Tseten, T., Anbalagan, N., Mathew, Blessi., Krishnamurthy N. dan Beeregowda. (2014). Toxicity, Mechanism and Health Effects of Some Heavy Metals. *Journal Interdiscip Toxicol*. Vol 7(2), 60–72.
- Khaira., D. K. (2015). Analisis Kadar Tembaga (Cu) dan Seng (Zn) Dalam Air Minum Isi Ulang Kemasan Galon Di Kecamatan Lima Kaum Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Saintek*, 6 (2). Hal: 116-123.

- Khairuddin., M. Y. (2021). Analisis Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Bandeng (*Chanos chanos* Forsk) Yang Berasal Dari Kampung Melayu Kota Bima. *Jurnal Pijar MIPA*, 16 (1). Hal: 97-102.
- Naminata, S., Kwa-Koffi, K. E., Marcel, K. A., & Marcellin, Y. K. (2018). Assessment and Impact of Leachate Generated by the Landfill City in Abidjan on the Quality of Ground Water and Surface Water. *Journal of Water Resource and Protection*. Vol 10(01), 145–165.
- Nurhamidin, F. (2013). Distribusi Konsentrasi Logam Berat (Cu Dan Cd) Pada Sedimen Sungai Menggunakan Teknik Diffusive Gradient In Thin Film. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol 14.
- Liantira., L. M. (2015). Perbandingan Kandungan Kadar Logam Berat Tembaga (Cu) Keong Mas *Pomacea canaliculata* Pada Berbagai Lokasi di Kota Makassar. *Jurnal Mipa*, 1(1). Hal: 8-12.
- Malvandi, H. 2018. Contamination Assessment of Heavy Metals Metalloids In Surface Sediments of The Tajan River. *Journal Marine Pollution*. Vol 131.
- Marganof. (2007). Model Pengendalian Pencemaran Perairan Di Danau Maninjau Sumatera Barat. *Disertasi*. IPB: Sekolah Pascasarjana.
- Narbuko., dan Achmadi, A. (2009). *Metodelogi Penelitian*. Jakarta: Bumi Askara.
- Ningsih, O. R., Leo, M. Z., & Maru, R. (2020). Indeks Kualitas Air Tanah Disekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Antang Kota Makassar. *Jurnal Enviromental Science*, 2(2), 156-161.
- Novita. (2015). Analisis Kadar Logam Pb dan Cu Pada Saluran Pembuangan Limbah Laboratorium Kimia Universitas Negeri Gorontalo Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometer Serapan Atom. *Jurnal Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ipa*. Vol 8 (2).
- Nudin, I. (2013). Kebijakan Pemerintah Kabupaten Tangerang Tentang Pengelolaan Sampah Di TPA Jatiwaringin Tangerang. *Tesis*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Palar, H. (2012). *Pencemaran dan toksikologi logam berat*. Jakarta: P.T. Rineka Cipta.
- Paoloci, G., Lisa. B., Ilenia. M., Giacomo. M. (2020). Industrial Air Pollution and Respiratory Health Status Among Residents in an Industrial Area in Central Italy. *International Journal of Enviromental Research and Public Health*, 17(11).
- Perez. (2021). Prospects in Cadmium-contaminated Water Management Using Freelifving Cyanobacteria (*Oscillatoria* sp.). *Journal of Water*, 13(4), 542.
- Prodjosantoso, A.K. (2011). *Kimia Lingkungan: Teori, Eksperimen, dan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Pratiwi. (2020). Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme Perairan Dan Kesehatan Manusia. *Jurnal Akuatek*. Vol 1(1), 59-65.
- Purwaningrum, P. (2015). Perencanaan Tempat Pembuangan Akhir Sampah Dengan Menggunakan Metode Sanitary Landfill Studi Kasus : Zona 4 Tpa Jatiwaringin, Kabupaten Tangerang. *Jurnal TL*. Vol 7 (1), 7-16.
- Qiu, J., Liu, J., Li, M., Wang, S., Bai, W. & Zhang, D. (2018). Assessment of Heavy Metal Contamination in Surface Sediments from The Nearshore Zone, Southern Jiangsu Province, China. *Journal Marine Pollution Bulletin*. Vol 133, 281-288.
- Rachman, T. (2015). *Pencemaran Logam Berat: Arsen Dan Kadmium*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Rahmadhania. (2017). Toksisitas Tembaga Terhadap Kesehatan dan Lingkungan. *Jurnal Kesmas*. Vol 2(1).
- Ridwan, I. R. (2007). Dampak Industri Terhadap Lingkungan Dan Sosial. *Jurnal Geografi*. Vol 7.
- Rijal, M. (2010). *Kualitas air sungai arbes ambon berdasarkan nilai koliform fecal*. UIN Alauddin Masyarakat, 27–39.
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*. Vol 1(1), 36–46.
- Risjani, O. D. (2018). *Indikator Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rosita, N. (2022). Kualitas Air Sumur Area TPA Jatiwaringin Tangerang Berdasarkan Parameter Kimia dan Mikrobiologi. *Jurnal Pendidikan Dan Aplikasi Industri*, 9(2).
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*. Vol 30 (3), 21–26.
- Sasongko. (2014). Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali Oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2).
- Shihab, M. Quraish. (2004). *Tafsir al-Misbah: Pesan, Kesan, dan Keserasian al-Qur'an*. Jakarta: Lentera Hati.
- Situmorang, M. (2017). *Kimia Lingkungan*. Depok: RajaGrafindo persada.
- Sianipar, H. F., Sijabat, A., Sinaga, C. (2022). Analisis Bakteri Coliform pada Budidaya Ikan Batak (*Neolissochilus sumatranus*) di Perairan Danau Toba. *Jurnal Ilmiah Biolog*. Vol 10(2), 862.

- Soliha, E., & Rahayu, S. Y. T. (2016). Kualitas Air dan Keanekaragaman Plankton di Danau Cikaret, Cibinong, Bogor. *Jurnal Ekologia*, 16(2), 1–10.
- SNI 6989.16:2009. *Tentang Cara Uji Kadmium Secara Spektrofotometri Serapan Atom*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 6989.6:2009. *Tentang Cara Uji Tembaga Secara Spektrofotometri Serapan Atom*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 06-6992.5-2004. *Tentang Cara Uji Tembaga Secara Destruksi Asam dengan Spektrofotometri Serapan Atom*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 06-6992.4-2004. *Tentang Cara Uji Kadmium Secara Destruksi Asam dengan Spektrofotometri Serapan Atom*. Badan Standarisasi Nasional.
- Supriharyono. (2000). *Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang*. Jakarta: Djambatan.
- Sutrisno, E. (2009). Penentuan Faktor Total Suspended Particulate (TSS) Dari Pembakaran Sampah Domestik Secara Terbuka Di Kelurahan Tibalang. *Jurnal Polusi Lingkungan*. Vol 6.
- Sudarwin. (2008). Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb Dan Cd) Pada Sedimen Aliran Sungai Dari Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Jatibarang Semarang. *Jurnal Kesling*.
- Soemirat, J. (2009). *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sofiatun. (2018). Analisis Logam Berat Pada Perairan Hutan Mangrove Di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Medikes*. Vol 5(1).
- Taufiq Andrianto. (2002). *Audit Lingkungan*. Yogyakarta: Global Pustaka Utama.
- Tampubolon, O. R. F., Ismanto, A., Suryo, A. A. D., Muslim dan Indrayanti, E. (2021). Simulasi Pola Sebaran Logam Berat Tembaga (Cu) di Perairan Kota Pekalongan. *Indonesian Journal of Oceanography*. Vol 2(3).
- Tamyiz, M. (2015). Perbandingan Rasio BOD / COD Pada Area Tambak Di Hulu Dan Hilir Terhadap Biodegradabilitas Bahan Organik. *Journal of Research and Technology*, 1(1), 9–15.
- Tawa, D.A., Afriansyah, B., Ihsan, M. & Nugraha, M.A. (2019). Biokonsentrasi Timbal (Pb) pada Hepatopankreas, Insang, dan Daging *Penaeus merguensis* di Teluk Kelabat Bagian Luar. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(2):109-117.
- Tchobanoglous. (1993). *Integrated Solid Waste Management Engineering Principles and Management Issues*. New York: McGraw Hill International Edition.
- Trihadiningrum, Y. (2019). The impact of improper solid waste management to plastic pollution in Indonesian coast and marine environment. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 149.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18. (2008). *Tentang Pengelolaan Sampah*.

- U.S. Environmental Protection Agency (EPA). (2004). *Temephos Summary*. Washington, DC.
- Wahyuni, Wardoyo, S.E., & Arizal, R. (2017). Kualitas Air Sumur Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPAS) Rawa Kucing Kota Tangerang. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 7(2), 68-82.
- Wardhana, R. W. (2004). Dampak pencemaran lingkungan. Andi.
- Yuliasuti, E. (2019). Kajian Kualitas Air Sungai Nhringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *Thesis*. 7-11
- Widowati W, Sastiono A, Jusuf R. R. (2008). *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wihardjo, D. S., dan Henita Rahmayanti. (2021). *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Jata Tengah: PT. nasya Expanding Management.
- Xu, Xin. (2018). Enviromental Pollution And Kidney Diseases. *Journal Of Natute*, 14, 313-324.
- Yulianto, B., Ario, R., & Agung, T. (2006). Daya Serap Rumput Laut (*Gracilaria sp*) Terhadap Logam Berat Tembaga (Cu) Sebagai Biofilter. *Journal of Marine Sciences*. Vol 11(2), 72-78.