

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Andriani, Ade. 2020. “Analisis Kadar Logam Merkuri (Hg) Pada Tumbuhan Paku (*Pityrogramma Calomelanos L*) Sebagai Bioakumulator Di Kawasan Pertambangan Emas Desa Pantan Luwas.” *Univeristas Islam Negeri Ar-Raniry*.
- Antari dan Sundra, 2020. Kandungan Timah Hitam ( *Plumbum*) Pada Tanaman Peneduh Jalan Di Kota Denpasar. *MIPA UNUD*.
- Awange, Joseph L., and John B. Kyalo Kiema. 2018. “Environmental Pollution.” *Environmental Science and Engineering*: 483–500.
- Destri, Ramadhani. “Analisi Tingkat Pencemaran Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Lingkungan Desa Suka Menang Kecamatan Karang Jaya”.SKRIPSI
- Dian Yuni Pratiwi. 2020. “Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme Perairan Dan Kesehatan Manusia.” *Jurnal Akuatek* 1(1): 59–65.
- Elawati., N. Y. (2018). Efisiensi Penyerapan Logam Berat Tembaga (Cu) Oleh Tumbuhan Kangkung Air (*Ipomoea aquatica*) Dengan Waktu Kontak Yang Berbeda. *Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa dan Teknologi*, 6(2). Hal: 5-10.
- [EPA] Environmental Protection Agency. 2003. *Methodology for Deriving Ambient Water Quality Criteria for the Protection of Human Health (2000)*. Washington (US): U. S. Environmental Protection Agency.
- Flanagan, J. T., Wade, K. J., Curie, S., and Curtis, D. J., 1980, The Deposition of Lead and Zine From Traffic Pollution On two Road Side Shrubs, *Environment Pulluts (Series B)*.
- Gani, Et.al. 2017. “Analisis Air Limbah Pertambangan Emas Tanpa Izin Desa Bakan Kecamatan Lolayan Kabupaten Bolaang Mongondow.” *Jurnal MIPA* 6(2): 6.
- Hamzah, et al. 2019. “Remediasi Tanah Tercemar Logam Berat.” *UNITRI Press* 1(0341): 105–12.
- Handiriani. 2008. “Potensi Tanaman Dalam Mengakumulasi Logam Cu Pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas.”

- Hatmoko, et.al. 2019. "Economic Impacts on The Use of Zeolite, Claystone, and Active Charcoal in Reducing Levels of Mercury (Hg) in Waste from Unlicensed Gold Mining Activities (PETI) in Kapuas Sub Watershed, Ulak Jaya Sintang Village." *International Journal of Multicultural and Multireligious Understanding* 6(5): 919.
- Hidayati, 2013. *Heavy Metal Hyperaccumulator Plant Physiology Mechanisme*. Pusat Penelitian Biologi LIPI.
- Irawati, et.al. 2018. Logam Berat Kerang Totok (*Geloina erosa*) Di Timur Segara Anakan Dan Barat Sungai Donan, Cilacap. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(2):233-243. DOI: 10.17844/jphpi.v21i2.22843
- Irhamni, Et.al. 2017. "Serapan Logam Berat Esensial Dan Non Esensial Pada Air Lindi TPA Kota Banda Aceh." *Serambi Engineering* II(3): 134-40.
- Januar, et.al, 2019. Seasonal heavy metals accumulation in the soft tissue of *Anadara granosa* mollusc from Tanjung Balai, Indonesia. *AIMS Environmental Science*, 6(5):356-366.
- Javed & Usmani, 2016. Accumulation of heavy metals and human health risk assessment via the consumption of freshwater fish *Mastacembelus armatus* inhabiting, thermal power plant effluent loaded canal. Javed and Usmani *SpringerPlus* (2016) 5:776. DOI 10.1186/s40064-016-2471-3.
- Jayusma iyus, Shavab. 2020. "Studi Deskriptif Kuantitatif Tentang Aktivitas Belajar Mahasiswa Dengan Menggunakan Media Pembelajaran Edmodo Dlm Pembelajaran Sejarah." 7(1): 13-20.
- Kandowanko, Et.al. 2018. "Efisiensi Penyerapan Logam Berat Tembaga ( Cu ) Oleh Tumbuhan Kangkung Air ( *Ipomoea Aquatica* Forks ) Dengan Waktu Kontak Yang Berbeda." 2019 6(2): 162-66.
- Kandowanko, Novri Y, and Djuna Lamondo. 2015. "Efisiensi Penyerapan Logam Berat Tembaga (Cu) Oleh Tumbuhan Kangkung Air (*Ipomoea Aquatica* Forks)." 2019 6(2): 162-66.
- Kundari, Et.al. 2016. "Tinjauan Kesetimbangan Adsorpsi Tembaga Dalam Limbah Pencuci Pcb Dengan Zeolit." *Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir*: 489-96.
- Kurniawan and Mustikasari. 2019. "Review: Mekanisme Akumulasi Logam Berat Di Ekosistem Pascatambang Timah." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(3): 408.
- Lahuddin. 2016. "*Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah*". Universitas Stuttgart.

- Maryani, S. 2016. "Kontaminasi Logam Berat Dalam Buah Melon (Studi Kasus Tanaman Melon Yang Di Tanam Di Wilayah Tambang Batubara)". *Publikasi penelitian*.  
<http://pkp.balitbangnovdasumsel.com/pptk/article/view/287>.
- Mirdat, et.al. 2013. "Status of Heavy Metal Mercury (Hg) in Soil in the Gold Mine Processing Area in Poboya Village, Palu City." *E-journal Agrotekbis* 1(2): 127–34.
- Maulidiyah, M., Halimatussadiyah, H., Susanti, F., Nurdin, M., & Ansharullah, A. (2018). Isolasi Pektin dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) dan Uji daya Serapnya terhadap Logam Tembaga (Cu) dan Logam Seng (Zn). *Jurnal Argoteknos*, 4(2), 112–118.
- Mulyani. A, Rijal. M. 2018. "Industrialisasi, Pencemaran Lingkungan Dan Perubahan Struktur Kesehatan Masyarakat." 7(2): 107–17.
- Muryani, Eni. 2019. "Sinergisitas Penegakan Hukum Pada Kasus Pertambangan Emas Tanpa Izin Di Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah." *Bestuur* 7(2): 84.
- Nasir, M., Sulastri., Hilda, M. M. (2018). Analisis Kadar Logam Timbal dan Arsenik Dalam Tanah dengan Spektrometri Serapan Atom. (*Jipi*) *Jurnal Ipa Dan Pembelajaran Ipa*, 2(2), 89-99.
- Novandi et.al, 2014. Remediasi Tanah Tercemar Logam Timbal (Pb) Menggunakan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor L.*). *Jurnal Teknologi Lingkungan lahan basah vol. 2 No.1*
- Nuriadi, Et.al. 2016. "Analisis Logam Tembaga (Cu) Pada Buangan Limbah Tromol (Tailing) Pertambangan Poboya." *Jurnal Akademika Kimia* 2(2): 90–96. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/7732>.
- Nurmawan, et.al, 2019. Analisis Kandungan Timbal (Pb) Dalam Daun Tanaman Di Ruang Terbuka Hijau. *Jurnal Eugenia Volume 25 No. 3 Oktober 2019*
- Nurvita, et.al, 2022. Asupan Konsumsi Logam Cu Pada Kerang Darah dari Tempat Pelelangan Ikan Tambak Lorok, Se marang. *Jurnal Undip: Buletin Oseanografi Marina* Februari 2022 Vol.11 No.1.
- Panjaitan, G. Y. (2009). *Akumulasi logam berat tembaga (Cu) dan timbal (Pb) pada Pohon Avicennia marina di Hutan Mangrove*. Skripsi. Medan, Indonesia: Program Studi Departemen Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Pemerintah Kabupaten Musi Rawas Utara. 2019. "Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) Kabupaten Musi Rawas Utara 2019."

- Pemerintah RI. 2009. “Undang Undang Pertambangan Mineral Dan Batubara.” *Uu No 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Dan Batubara*: 4.
- Ramadhan, Nurul Isna. 2018. “Pengaturan Tindak Pidana Pencemaran Lingkungan Di Indonesia : Studi Pencemaran Tanah Di Brebes.” *Jurnal of Multidisciplinary Studies* 09(02): 96–102.
- Ramadhianto, Aldino. 2017. “Uji Bioaktivitas Crude Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Secara In Vitro.” *Skripsi*: 6.
- Ramdhani, Radhali and. 2021. “Pencemaran Lingkungan Akibat Pembuangan Limbah Yang Dilakukan Oleh Pt. Medco Di Kabupaten Aceh Timur Menurut Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.” *Jurnal Hukum Samudra Keadilan* 16(1): 86–97.
- Rita., E. S. (2016). Dampak Limbah Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) Terhadap Kualitas Air Sungai Limun Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi. *Bulletin of Scientific Contribution*, 14 (3). Hal: 251-262.
- Rokhmah, Fatkhiyatur. 2016. “Pengaruh Toksisitas Cu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi (Oryza Sativa L.) Serta Upaya Perbaikannya Dengan Pupuk Penawar Racun.” : 75.  
<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/1892>.
- Rompegading, Et.al. 2021. “Deteksi Awal Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Tanaman Kangkung Darat (Ipomoea Reptans).” 4(2017): 6.
- Rosyidah, Masayu. 2018. “Analisis Pencemaran Air Sungai Musi Akibat Aktivitas Industri (Studi Kasus Kecamatan Kertapati Palembang).” *Jurnal Online Universitas PGRI Palembang* 3(1): 21–32.
- Ruhaibah. 2016. “Akumulasi Logam Pb, Cu, Dan Zn Pada Tanaman Pelindung Di Jalur Hijau Kota Banda Aceh.”. *Tesis*
- Ruslan, and Kahiruddin. 2010. “Studi Potensi Pencemaran Lingkungan Dari Kegiatan Pertambangan Emas Rakyat Poboya Kota Palu.” *Indonesia Chemica Acta* 3(1): 27–31.
- Sahabuddin, Erma Suryani. 2016. “Cemaran Air Dan Tercapainya Lingkungan Sumber Daya Alam Yang Berkelanjutan.” *Jurnal Publikasi Pendidikan* 11(2): 104–9.
- Sekarwati et.al, 2015. Dampak Logam Berat Cu (Tembaga) dan Ag (Perak) pada Limbah Cair Industri Perak terhadap Kualitas Air Sumur dan Kesehatan Masyarakat serta Upaya Pengendaliannya di Kota Gede Yogyakarta. *EKOSAINS*. 7(1).

- Setiawan, Heru. 2016. "Akumulasi Dan Distribusi Logam Berat Pada Vegetasi Mangrove Di Perairan Pesisir Sulawesi Selatan." *Jurnal Ilmu Kehutanan* 7(1): 12–24.
- Sismanto, S, Et.al. 2016. "Remediasi Elektrokinetik Menggunakan Elektroda 2-D Hexagonal Pada Tanah Limbah Pertambangan Emas Yang Mengandung Tembaga (Cu) Dan Merkuri (Hg) Di Kokap Kulonprogo Yogyakarta." *Bimipa* 17(2): 55–65.
- Suastawan, G., Satrawidana, IDK dan Wiratini, NM. 2016. Analisis Logam Berat Pb dan Cd Pada Tanah Perkebunan Sayur di Desa Pancasari. *Jurnal Wahana Matematika dan Sains*, 9(2)
- USEPA (United States Environmental Protection Agency) (2011). *USEPA Regional Screening Level (RSL) Summary Table: November 2011*
- Widyasari, Ni Luh. 2021. "Kajian Tanaman Hiperakumulator Pada Teknik Remediasi Lahan Tercemar Logam Berat." *Jurnal Ecocentrism* 1(1): 17–24.
- Wijaya, S.K, 2021. Analisis Kadar Besi (Fe) Pada Lingkungan Di Wilayah Kecamatan Karang Jaya Kabupaten Musi Rawas Utara. *Skripsi*
- Yanova, et.al. 2016. Analisis Tingkat Cemar Logam Tembaga Dan Tingkat Pendapatan Usaha Tani Sayuran Di Kebun Kartama Dan Kebun Kompos – Em Kota Pekanbaru. *Jurnal photon Vol. 6 No. 2, Mei 2016*
- Yudo, Satmoko. 2017. "Heavy Metal Pollution in the River DKI Jakarta." *Indonesian Water Journal* 2(1): 1–15.
- Yulianto, Bambang, and Raden Ario. 2016. "Daya Serap Rumput Laut (*Gracilaria* Sp) Terhadap Logam Berat Tembaga (Cu) Sebagai Biofilter." 11(2): 72–78.
- Yuliati, Etik. 2017. "Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karang Anyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemar Air." : 7–19.