

DAFTAR PUSTAKA

- Afwan, M. (2021). *Pengaruh Pengelolaan Jaringan Irigasi terhadap Produktivitas Kawasan Pertanian dan Perikanan di Desa Koto Pangean Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan Singingi*. 4 (Juli), 693-702.
- Ali, H., Khan, E., Sajad, M.A., (2013). "Phytoremediation of Heavy Metals- Concepts and Applications". *Chemosphere* 91 (2013) 869-881.
- Andarani, P. dan D. Rosmini. 2010. Profil Pencemaran Logam Berat (Cu, Cr dan Zn) Pada Air Permukaan dan Sedimen di Sekitar Industri Tekstil PT X (Sungai Cikijing). Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Barber, A.J., Crow, M.J., and Milsom, J.S. 2005. Sumatera :Geology, Resources and Tectonic Evolution. Geological Society, London, Memoirs.
- Bernard A. (2008). Cadmium & its adverse effects on human health. *Indian J Med Res* 128(4): 557–64.
- Chowdhury, U.K., Biswas, B.K., Chowdhury, T.R., Samanta, G., Mandal, B.K., Basu, G.C. dan Chakraborti, D., 2000, Groundwater Arsenic Contamination in Bangladesh and West Bengal, India. *Environ Health Perspect*, 108(5), 393–397.
- Gomez, K. A. dan Gomez, A. A. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Terjemahan dari Statistical Procedures for Agriculture Research*. Penerjemah: Endang Sjamsuddin dan Justika S, Baharsjah, Jakarta: UI Press. 698 halaman.
- Hamilton, W. 1979. *Tectonics of The Indonesian Region; Geological Survey*. Prop. Paper No. 1078; U.S. Geouvern.
- Haritsah, L., & Budianta, W. (2023). PENCEMARAN LOGAM BERAT PADA AIR SUNGAI ANDONG OLEH PENAMBANGAN EMAS TRADISIONAL DI JATIROTO, JAWA TENGAH. *Jurnal Pertambangan*. Vol. 7, No. 4, November. 2023, 162-167.
- Herman, D.Z., 2006. "Tinjauan terhadap Tailing Mengandung Unsur Pencemar Arsen (As), Merkuri (Hg), Timbal (Pb), dan Kadmium (Cd) dari Sisa Pengolahan Bijih Logam". *Jurnal Geologi Indonesia*. Vol. 1 No. 1 Maret 2006: 31-36.

- Kementerian Kesehatan (2017), Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum, Jakarta : Kementerian Kesehatan
- Metcalfe, I. 2011. Paleozoic-Mesozoic History of SE Asia, in Hall, R., Cottam, M.A., & Wilson, M. E. J. eds., The SE Asian Gateway: History and Tectonics of the Australia-Asia Collision, *Special Publications Geological Society*, London, 355, 7-35.
- Palar, H. 1994. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pambudi, W.K., Yudiantoro, D.F., Maskuri, F. (2017). Geologi dan studi pengaruh logam berat terhadap kualitas lingkungan wilayah tambang emas Jatiroto, Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 4(1), 77-84.
- Ridha, dkk. 2019. Jejak dan Faktor Pengontrol Keterdapatn Logam Berat (*Heavymetal*) didalam Sedimen. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019*. ISSN: 1907-5995.
- Rochyaton, E., Taufik, K dan Abdul, R. 2006. *Distribusi Logam Berat Dalam Air dan Sedimen di Perairan Kamal Muara, Jakarta Utara*. 30 Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB Bogor.
- Saeni, M. S. 2002. *Bahan Kuliah Kimia Logam Berat*. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Safitri, M dan M.R. Putri. 2013. Kondisi Keasaman (pH) Laut Indonesia. *Jurnal Fakultas Ilmu Dan Teknologi Kebumihan*. ITB. Bandung.
- Sastrawijaya, A. T, 1991. *Pencemaran Lingkungan*, Rhineka Cipta, Jakarta.
- Setiabudi, B. T., 2005. *Penyebaran Merkuri Akibat Usaha Pertambangan Emas Di Daerah Sangon, Kabupaten Kulon Progo*, D.I. Yogyakarta.
- Suhendrayatna, 2001. *Bioremoval logam berat dengan menggunakan mikroorganisme: suatu kajian kepustakaan*. Japan: ISTECS. hal. 1-9.
- Sungai Tembesi Tercemar PETI. (2014, Mei 04). Diakses pada Juli 03, 2024 dari artikel : <https://www.jambiupdate.co/read/2014/09/02/12753/sungai-tembesi-tercemar-peti/>

- Taberina. 2004. *Peranan Mikroorganisme dalam Mengurangi Efek Toksik pada Tanah Terkontaminasi Logam Berat*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tambang Emas Tanpa Izin Marak, 3.920 Hektare Lahan Rusak di Merangin. (2022, Juli 15). Diakses pada Juli 03, 2024 dari artikel : <https://www.tvonenews.com/daerah/sumatera/53852-tambang-emas-tanpa-izin-marak-3920-hektare-lahan-rusak-di-merangin>
- Utama dan Mulyasari. (2024). "Geomorphological Structure of Landform Characteristics As A Reference for Development Recommendations in Active Volcanic and Faulting Areas, A Case Study in Kerinci Region, Jambi Province, Indonesia". *Indonesian Journal on Geoscience*. Vol. 11 No. 1 April 2024: 15-33
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Vol.1A. Martinus Nijhoff, The Hague, Netherland.
- Widagdo, dkk. 2015. Potensi Bencana Geologi Pada Penambangan Emas dan Lempung di Desa Cihonje Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas. *Jurnal Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Jendral Soedirman*. Vol. 11, No. 1, Februari. 2015, 11-15.
- Widowati. W., et al., 2008, Efek Toksik Logam, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Yulis, P.A. Desti, dan Fevliza A. 2018. Analisis Kadar DO, BOD, dan COD Air Sungai Kuantan TERdampak Penambangan Emas Tanpa Izin. *Jurnal Bioterdidik Wahana Ekspresi Ilmiah Universitas Lampung e-ISSN : 2521-5594*.
- Yusma, Yennie dan Jovita Tri Murtini. 2005. Kandungan Logam berat Air Laut, Sedimen dan Daging Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Menthok dan Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 12(1):27-32.12(1):27-32.