

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad DS., Indrowuryatno., dkk. 2004. Pencemaran Logam Berat Fe, Cd, Cr dan Pb pada Lingkungan Mangrove di Propinsi Jawa Tengah". *nviro* 4(2): 45-49 sep 2004. ISSN : 1411-4402.PPLHLPPM UNS Surakarta.
- Alfian Nusa Bhakti, Anita Dewi Prahastuti Sujoso, Ellyke (2013) Pajanan Kromium (Cr) dan Gangguan Faal Paru Pekerja di Industri Elektroplating Villa Chrome Kabupaten Jember Kesehatan Lingkungan danKesehatan Keselamatan Kerja, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). SNI 7387:2009. Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan. Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan.
- Baolin D., Ian, L., Houston, k., Brady, PV.,2003, Effect Clay Minerals on Cr (VI) Reduction by Organic Compounds, *Environmental Monitoring and Assesment*. 84 : 5-18.
- Cintia Kartika, Ranny., Mufrodi, Zahrul., Widiastuti, Nur., 2011. Adsorpsi Zat Warna Tekstil dengan Menggunakan Abu Terbang (Fly Ash) untuk Variasi Massa Adsorben dan Suhu Operasi. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- DK Saxena , RC Murthy , VK Jain , SV Chandra Penyerapan fetoplasenta-ibu dari kromium heksavalen diberikan secara oral pada tikus dan mencit. Banteng. Mengepung. *Hubungi.Toksikol.*, 45 (1990), hlm. 430-435.
- Daud N, D Sartika,&S Manyullei. 2012. Studi Kadar Tembaga (Cu) pada Air dan Ikan Gabus di Sungai Pangkajene Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep. On line a at <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/5043> [diakses tanggal 21/6/2023. 12.41]
- Darmanto B. 2011. Badan Lingkungan Hidup Sukoharjo. Solopos. [diakses 18 Desember 2022]

- Fatmawati U, Sajidan & Suranto .2010. Potensi Mikroorganisme Sebagai Agen Bioremediasi dalam Menurunkan Kadar Cr (VI) dalam Limbah Cair Tekstil Hasil Pewarnaan. Dalam : Seminar Nasional Pendidikan Biologi. Prodi Biosains Pascasarjana UNS. Surakarta.
- Joko, Tri, 2003. Penurunan Kromium (Cr) dalam Limbah Cair Proses Penyamakan Kulit Menggunakan Senyawa Alkali  $\text{Ca(OH)}_2$ ,  $\text{NaOH}$ , dan  $\text{NaHCO}_3$  (Studi Kasus di Pt Trimulyo Kencana Mas Semarang). Jurnal Kesehatan Lingkungan Volume 2 Nomor 2. Semarang.
- Keim, N, Roy J. Levin, and Peter J. Havel. 2004. Carbohydrates. In: Modern Nutrition in Health and Disease (10 th Edition). Ed. A.C. Ross. Lippincott, Williams, & Wilkins.
- Keputusan Direktur Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Nomor : 0375/B/SK/VII/89 Tentang Batas Maksimal Cemaran Logam Dalam Makanan.
- Khairani, Nina, 2007. Penentuan Kandungan Unsur Krom Dalam Limbah Tekstil dengan Metode Analisis Pengaktifan Neutron. Berkala Fisika Vol 10. , No.1, Januari 2007, hal 35-43. Semarang.
- Martinez, J.L.(2009). The role of natural environments in the evolution of resistance traits in pathogenic bacteria. *Proceedings of the Royal Biol Society B: Biological Sciences*, 276:2521–30.
- Martinez JL. 2009. Environmental pollution by antibiotics and by antibiotic resistance determinants. *Environ Pollut* 157(11):2893-2902.
- Moertinah, Sri, 2008. Peluang-peluang Produksi Bersih pada Industri Tekstil Finishing Bleaching (Studi Kasus Pabrik Tekstil Finishing Bleaching PT. Damaitex Semarang). Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Minarti., Sanatang., Sasria, Nia, 2011. Pengolahan Limbah Industri Tekstil.

<http://dwioktavia.wordpress.com/2011/04/14/pengolahan-limbah-industri-tekstil/>. Diakses 21 desember 2023.

- Nia N. Susanti<sup>1</sup>, Yulia Sukmawardani<sup>1</sup>, Ida Musfiroh<sup>2</sup>. 2016. Analisis Kalium dan Kalsium pada Ikan Kembung dan Ikan Gabus. Sekolah Tinggi Farmasi Bandung, Bandung, Jawa Barat, Indonesia <sup>2</sup>Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran, Sumedang, Jawa Barat, Indonesia
- Nelson, J.S. 2006. Fishes of the world. Fourth edition. John Willey & Sons, Inc. 601 p.
- Palar, H., 1994. Pencemaran dan Toksidan Logam Berat. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Palar H. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta; 2008.
- Peraturan Pemerintah Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)
- peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 13 Tahun 2018 tentang Pengelolaan Limbah B3.
- Peraturan Undang undang 32 tahun 2009 tentang perlindungan dan pengolahan lingkungan hidup.
- Priyadi H, R Iskandar, R Nuryati, B Rofatin, & E Sumarsih. 2007. Iptek Bagi Masyarakat (Ibm) Sukaregang Garut Yang Menghadapi Masalah Air Limbah Industri Penyamakan Kulit. Penelitian bersama. Garut: Universitas Siliwangi
- Puspita UR, Siregar AS & Hidayah NV. 2011. Kemampuan Tumbuhan Air Sebagai Agen Fitoremediator Logam Berat Kromium (Cr) yang Terdapat pada Limbah Cair Industri Batik. Berkala Perikanan Terubuk. 39 (1) : 58- 64.
- Rihastiwi Setiya Murti dan Sugihartono, 2020 Bahaya Kromium Hexavalen (Cr VI) Pada Kulit Dan Produk Kulit Samak Krom Serta Upaya Pencegahannya: Balai Besar Kulit Karet dan Plastik Yogyakarta.

- Safrianti, I., Wahyuni, N., Zahara, T.A. 2012. Adsorpsi Timbal (II) Oleh Selulosa Limbah Jerami Padi Teraktivasi Asam Nitrat : Pengaruh pH dan Waktu Kontak. Pontianak : FMIPA Universitas Tanjungpura.
- Septima Raras Budiati, Nur Kusuma Dewi, Tyas Agung Pribadi., 2014. Akumulasi Kandungan Logam Berat Chromium (Cr) Pada MIPA Universitas Negeri Semarang, Indonesia.
- Supriyanto C, Samin,& KH Zainul. 2007. Analisis Cemaran Logam Berat Pb, Cu, dan Cd pada Ikan Air Tawar dengan Metode Spektrometri Nyala Serapan Atom (SSA). Seminar Nasional III SDM Teknologi Nuklir. Yogyakarta: Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan.
- Sawyer.C.N. danMc Carty, P. L. 1987. Chemistry ForEngeeneering, 3rd ed, New York: McGraw- Hill Book Company.
- SNI. (2009). Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan.
- Suseno. 2003. Pengelolaan Usaha Pembenihan Ikan Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprapti, N. H. (2008). Kandungan Chromium pada Sedimen dan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Wilayah Pantai Sekitar Muara Sungai Sayung, Desa Morosari Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Bioma Journal*, Vol. 10, No. 2, pp. 53-56.
- Taufan Muhammad, 2013. Penentuan status mutu dan daya tamping beban pencemaran air sungai ( Studi kasus: sungai Metro, Kabupaten Malang ) Skripsi. Institut Teknologi Nasional.
- Umami, R. (2019). Kandungan logam berat (Hg). Cd, (Cr) SSA. Kandungan Logam Berat Hg, Cd, Cr SSA, Cd.
- Widowati, Wahyu, 2008. Efek Toksik Logam: Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran. Penerbit Andi. Jakarta.
- World Healt Organization (WHO). 2010. Explosure to Cadmium. A Major Public Health Concern. Wahington.

Yudo S. 2006. Kondisi Pencemaran Logam Berat di Perairan Sungai DKI Jakarta. *Jurnal Penelitian* 2 (1). Jakarta: Pusat Teknologi Lingkungan BPPT.