

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., & Husaini. (2017). *Logam Berat Sekitar Manusia* (S. Kholishotunnisa (ed.); Vol. 186). Lambung Mangkurat University Press Pusat Pengelolaan Jurnal dan Penerbitan Unlam. [http://eprints.ulm.ac.id/2238/1/Buku Logam Berat Sekitar Manusia\\_final\\_26feb2018.pdf](http://eprints.ulm.ac.id/2238/1/Buku Logam Berat Sekitar Manusia_final_26feb2018.pdf)
- Akib, M. A. (2014). *Prosedur Rancangan Percobaan* (Nomor January 2014). <https://www.researchgate.net/publication/331639284>
- Artanti, R., Nursyamsi, D., & Jatmiko, S. Y. (2011). *Penurunan Konsentrasi Kromium (Cr) Dalam Limbah Cair Electroplating Dengan Penggunaan Koagulan dan Adsorben.* 79–87.
- Asmadi, Endro S, & W Oktiawan. (2009). Pengurangan Chrom (Cr) dalam Limbah Cair Industri Kulit pada Proses Tannery Menggunakan Senyawa Alkali Ca(OH)2, NaOH dan NaHCO3 (Studi Kasus PT. Trimulyo Kencana Mas Semarang). *Jurnal Air Indonesia*, 5(1), 41–54.
- Bidang Pekerjaan umum, modul pelatihan pemberdayaan masyarakat. (2005). *Modul Pelatihan Pemberdayaan Masyarakat Bidang Pekerjaan Umum.*
- Cavaco, S. A., Fernandes, S., Quina, M. M., & Ferreira, L. M. (2007). Removal of chromium from electroplating industry effluents by ion exchange resins. *Journal of Hazardous Materials*, 144(3), 634–638. <https://doi.org/10.1016/J.JHAZMAT.2007.01.087>
- Khairunnisa. (2014). *Penyerapan Logam Kromium (Cr VI) Oleh Tumbuhan Purun (Typha Latifolia), Mendong (Scirpus alifornicus) Dan Padi Liar (Zizaniopsis Miliacea) Sebagai Upaya Pengolahan Lindi Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Sampah Gampong Jawa Kota Banda Aceh. Cr VI.*
- Lestari, D. E., & Utomo, S. B. (2007). Karakteristik kinerja resin penukar ion pada sistem air bebas mineral (GCA 01) RSG-gas. *Seminar Nasional III, November*, 21–22.
- Manahan, S. E. (2017). *Tenth Edition ANSWER MANUAL.* 1–98.
- Manurung1, M., Setyo, Y., & Repli Suandewi2, N. P. N. (2018). Akumulasi Logam Berat Krom(Cr) Pada Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.)Akibat Pemberian Pestisida, Pupuk Organik dan Kombinasinya. *Jurnal Kimia*, 165. <https://doi.org/10.24843/jchem.2018.v12.i02.p12>
- Mareta, R., Saputri, D., Aurellia, P. M., & Perwitasari, D. S. (2020). *Reduction of Chrom Ion (Cr) With Ion Exchange Resin in Liquid Waste of Leather Tanning.* 2020, 205–208.
- Mulyiana, R. (2019). Upaya penurunan kadar logam berat air menggunakan metode elektrokoagulasi untuk menghasilkan air bersih. *Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.*, 57.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi-Penelitian-Kesehatan-Notoatmodjo\_Compress.Pdf* (hal. 236).
- Oxtoby, D. W. (2012). *Principle of Modern Chemistry.* 1288, <https://news.ge/anakliis-porti-aris-qveynis-momava>.
- Pamsimas, P. (2022). *Pamsimas* 2022.
- Permenkes RI. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 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. *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Pratiwi, D. (2013). Penentuan Kadar Kromium Dakan Limbah Industri Dengan Metode Kopresitasi Menggunakan Cu-Pirolidin Ditiokarbamat. In *Indonesian Journal of Chemical Science* (Vol. 2, Nomor 3).
- Purwoto, S., & Nugroho, W. (2013). Removal Klorida, Tds Dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukar Ion Dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif Dengan Karbon Aktif. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 11(1), 47–59.  
<https://doi.org/10.36456/waktu.v11i1.861>
- Sugiharto. (2008). *Dasar-dasar pengolahan air limbah*. UI Press.
- Wahid, A., Lifiana, N. N., Soemargono, S., & Erliyanti, N. K. (2022). Reduction Of Chromium Ion ( $\text{Cr}^{6+}$ ) With Ion Exchange Resin In Liquid Waste Of Batik. *Konversi*, 11(1), 26–31. <https://doi.org/10.20527/k.v11i1.12768>
- Yefridaa dan Yuniartis. (2007). *Laporan Akhir Penelitian Bbi Oleh : Yefridaa, Msi dan Dra. Yuniartis Bab I Pendahuluan*. 1–23.