

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, I. A. S. (2007). *Optimisasi Waktu dan Jarak Elektrode Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Lapisan Krom Pada Stoneware dan Earthenware*.
- Afiuddin, A. E., & Priastuti, U. (2016). Perhitungan Emisi Karbon dan Kecukupan Ruang Terbuka Hijau di Lingkungan Kampus (Studi Kasus : Kampus Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya). *Seminar Nasional Maritim, Sains, Dan Teknologi Terapan*, 01(November), 1–5.
- Akbal, F., & Camcidotless, S. (2011). Copper, Chromium and Nickel Removal From Metal Plating Wastewater By Electrocoagulation. *Desalination*, 269(1–3), 214–222. <https://doi.org/10.1016/j.desal.2010.11.001>
- Babu, B. R., Bhanu, S. U., & Meera, K. S. (2009). Waste minimization in electroplating industries: A review. *Journal of Environmental Science and Health - Part C Environmental Carcinogenesis and Ecotoxicology Reviews*, 27(3), 155–177. <https://doi.org/10.1080/10590500903124158>
- Daylan, B., Ciliz, N., & Mammodov, A. (2013). Hazardous Process Chemical and Water Consumption Reduction Through Cleaner Production Application for a Zinc Electroplating Industry in Istanbul. *Resources, Conservation and Recycling*, 81, 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2013.09.002>
- Dwi, W., & Prihartanti, R. (2012). *Studi Penurunan Kromium dan Nikel Dalam Pengolahan Limbah Cair Elektroplating Dengan Metode Elektrokoagulasi*. 1–7.
- Fatmawati, I. (2013). Efektivitas Buah Lerak (Sapindus rarak de candole) sebagai Bahan Pembersih Logam Perak, Perunggu, dan Besi. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, 8(2), 24–31. Retrieved from [http://konservasiborobudur.org/wp-content/uploads/2015/01/Efektivitas Buah Lerak sebagai Pembersih Logam.pdf](http://konservasiborobudur.org/wp-content/uploads/2015/01/Efektivitas%20Buah%20Lerak%20sebagai%20Pembersih%20Logam.pdf)

- Hardiyanti, F., Santoso, M. Y., & Kurniawan, D. I. (2017). *Pengaruh Waktu Perendaman dan Konsentrasi Pelapisan Krom Terhadap Laju Korosi Grey Cast Iron*. 1509, 97–100.
- Haryanto, A., & Triyono, S. (2012). Study for Emission Characteristic of Household Stoves. *Agritech*, 32(4), 425–431.
- Hastuti, L. S. S. (2012). *Kajian Penerapan Produksi Bersih di UKM Pelapisan Emas/Perak Untuk Perhiasan Imitasi*. 1–8.
- Haswoto, R. N., Kirom, M. R., Elektro, F. T., Telkom, U., Nasional, U., Naoh, E., & Kalor, E. (2017). *Analisa Hasil Eksperimen Pencampuran Gas HHO Dengan LPG Untuk Menambah Energi Kalor Pada Pembakaran LPG*. 4(2), 2139–2149.
- Indriastuti, S. (2012). *Kajian Produksi Bersih Proses Elektroplating Emas Pada Perhiasan Imitasi*.
- Istiyono, E., & Aprian, Y. (2008). *Pengelolaan Limbah Industri Penyepuhan Logam Perak (Elektroplating) di Lingkungan Pengrajin Perak Kecamatan Kotagede*.
- ISWA. (2000). *Solid Waste: Guidelines for Successful Planning*.
- Melendez, N. M., & McDonald, A. G. (2015). Thermal spray coatings in environmental barrier coatings. In *Future Development of Thermal Spray Coatings: Types, Designs, Manufacture and Applications*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-85709-769-9.00009-9>
- Penerapan Produksi Bersih pada Proses Elektroplating Perak. (2016). *Dinamika Kerajinan Dan Batik: Majalah Ilmiah*, 25(1), 27–32. <https://doi.org/10.22322/dkb.v25i1.1025>

- Pentti, A. Y. (2014). Electroplating and Electroless Plating. In *Comprehensive Materials Processing* (Vol. 4). <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-096532-1.00413-1>
- Putri, A., & Handani, S. (2008). Karakterisasi Sifat Mekanik Hasil Elektroplating Nikel Karbonat (NiCO₃) Pada Tembaga (Cu). *Jurnal Fisika*, 5(1), 83–90.
- Ridlwani, A. S. (2016). *Pengaruh jarak anoda katoda teknik elektroplating seng terhadap ketebalan dan kekerasan hasil lapisan.*
- Said, N. I. (2005). *Pengolahan air limbah industri kecil pelapisan logam.* 1(1), 70–84.
- Said, N. I. (2010). *METODA PENGHILANGAN LOGAM BERAT (As , Cd , Cr , Ag , Cu , Pb , Ni dan Zn) DI DALAM AIR LIMBAH INDUSTRI.* 6(2), 136–148.
- Sakti, F. R., & Rumendi, U. (2016). *Analisis Ketebalan, Ketahanan Korosi, dan Daya Lekat Lapisan Hasil Proses Hardchrome Plating Pada Baja Karbon Rendah Sebelum dan Sesudah Case Hardening.* 31–37.
- Soemantojo, R. W., & Wulan, P. P. D. K. (2012). *Presipitasi Bertahap Logam Berat Limbah Cair Industri Pelapisan Logam Menggunakan Larutan Kaustik Soda.* 7863516, 1–7.
- Song, H., Bhadbhade, N., & Huang, Y. (2016). Sustainability Assessment and Performance Improvement of Electroplating Process Systems. In *Forensic Polymer Engineering*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-802032-6.00010-4>
- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. (2003). *Hidrologi Untuk Pengairan* (9th Editio). PT Pradnya Paramita.
- Syukur, M. H. (1968). *Penggunaan Liquefied Petroleum Gas (LPG) sebagai upaya mengurangi kecelakaan akibat LPG.* 01(2).

- Tezcan Un, U., Onpeker, S. E., & Ozel, E. (2017). The treatment of chromium containing wastewater using electrocoagulation and the production of ceramic pigments from the resulting sludge. *Journal of Environmental Management*, 200, 196–203. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.05.075>
- United Nations Environment Programme [UNEP]. (2006). Environmental Agreements and Cleaner Production: Questions and Answers. *United Nation Environment Programme*, 28. Retrieved from <http://www.unep.org/shared/publications/pdf/DTIx0833xPA-EnvAgreementsEN.pdf>
- V. Figueroa Martinez, G., R. Parga Torres, J., L. Valenzuela García, J., C. Tiburcio Munive, G., & González Zamarripa, G. (2012). Kinetic Aspects of Gold and Silver Recovery in Cementation with Zinc Power and Electrocoagulation Iron Process. *Advances in Chemical Engineering and Science*, 02(03), 342–349. <https://doi.org/10.4236/aces.2012.23040>
- Wuryanti, S. (2016). Neraca Massa Dan Energi. *Politeknik Negeri Bandung*.