



## DAFTAR PUSTAKA

- Desianna, I 2017, 'Selulosa Kulit Jagung sebagai Adsorben Logam Cromium (Cr) pada Limbah Cair Batik', *Jurnal Fisika*, Vol. 6, No. 1, hh. 19-24
- Eskani, I 2016, 'Efektivitas Pengolahan Air Limbah Batik dengan Cara Kimia dan Biologi', *Jurnal Dinamika Kerajinan dan Batik*, Vol. 22, No. 1, hh. 16-27
- Faizin, 2015, 'Uji Kinerja Alat Demineralizer dalam Penurunan Kesadahan Air di Teknik Kimia Menggunakan Metode Kompleksometri', Semarang : Universitas Diponegoro.
- Harvey, 2000, *Modern Analytical Chemistry*, McGraw-Hill Higjer Education.
- Ledeer, 1961, *Chromatography A review of Principles and Applications*, Elsevier Publishing Company, London
- MenLH, 2016, Baku Mutu Air Limbah Domestik, Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan, Indonesia
- Murniati, T 2015, 'Pengelolaan Limbah Cair Industri Batik Dengan Metode Elektrolisis Sebagai Upaya Penurunan Tingkat Konsentrasi Logam Berat Di Sungai Jenes, Laweyan, Surakarta', *Jurnal EKOSAINS*, Vol. 7, No. 1, hh. 77-83
- Permata, M 2018, 'Kandungan Logam Berat Cu (Tembaga) Dan Pb (Timbal) Pada Air Dan Sedimen Di Kawasan Industri Teluk Lampung, Provinsi Lampung', *Journal of Tropical Marine Science*, Vol. 1, No. 1, hh. 7-14
- Pratiwi, D 2020, 'Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) terhadap Organisme Perairan dan Kesehatan Manusia', *Jurnal Akuatek*, Vol. 1, No. 1, hh. 59-65
- Ramadhani, Y 2020, *Studi Penyisihan Fosfat dan Nitrat Menggunakan Resin Penukar Ion Tulsion A-23 dengan Sistem Bacth*, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara



- Ratnawati, E 2010, 'Teknologi Biosorpsi oleh Mikroorganisme, Solusi Alternatif untuk Mengurangi Pencemaran Logam Berat', *Jurnal Kimia dan Kemasan*, Vol. 32, No. 1, hh. 34-40
- Rohman, 2009, *Kromatografi untuk Analisis Obat*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Romadona, S 2015, 'Penurunan Timbal (Pb) Air Laut Pulau Bengkalis Menggunakan Tanah Lempung dengan Metode Penukar Ion pada Variasi Tinggi Unggun dan Debit Aliran', *Jurnal FTEKNIK*, Vol. 2, No. 1, hh. 1-9
- Saputri, R 2020, 'Reduction of Chrom Ion (Cr) with Ion Exchange Resin in Liquid Waste of Leather Tanning', *International Journal Conference Eco-Innovation in Science*, Vol. 1, No. 1, hh. 205-308
- Siregar, H 2009, 'Pengurangan Cemaran Logam Berat pada Perairan dan Produk Perikanan dengan Metode Adsorpsi', *Jurnal Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, Vol. 4, No. 1, hh. 24-30
- Soemargono, 2008, 'Kajian Penyerapan Logam Khrom dari Limbah Industri Elektroplating Menggunakan Resin Dowex SBR-P', *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, Vol. 4, No. 2, hh. 1-10
- Sulistiyani, 2016, 'Pemisahan Y, Dy, Gd Hasil Ekstraksi dari Konsentrat Itrium Menggunakan Kolom Penukar Ion', *Jurnal BATAN UNS*, Vol.1, hh. 110-114.
- Syauqiah, 2011 'Analisis Variasi Waktu dan Kecepatan Pengaduk pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat dengan Arang Aktif', *Indo-Teknik*, Vol. 12, No. 1, hh. 11-20
- Tonica, 2015, "Bab II" ([http://eprints.undip.ac.id/47918/3/BAB\\_II.pdf](http://eprints.undip.ac.id/47918/3/BAB_II.pdf)). Diakses pada Rabu, 17 november 2021, pukul 12.40 WIB.
- Yunisha, 2021, 'Penurunan Kadar Ion Logam Berat pada Air Sungai Karah Surabaya dengan Resin Kation', *Jurnal ChemPro*, Vol. 2, No. 3, hh. 7-12



*Penurunan Kadar Logam Berat (Cr, Pb, Cu) pada Limbah Industri Batik dengan Metode Ion Exchange Menggunakan Resin Amberlite IR 120Na*

---

Wangi, R 2019, 'Pelaksanaan Proses Produksi pada Usaha Kecil Batik Pringgokusumo Banyuwangi (Implementation of Production Process on Pringgokusumo Batik Small Business in Banyuwangi)', *Jurnal SOSPOL*, Vol. 6, No.1, hh. 55-63