

## DAFTAR PUSTAKA

- A'inni, M., Prasetya, A. T., & Susatyo, E. B. (2015). PENENTUAN KADAR ION TIMBAL (Pb<sup>2+</sup>) DALAM PERAIRAN DENGAN METODE KOPRESIPITASI MENGGUNAKAN APDC. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 4(3).
- Aritonang, B., Sijabat, S., & Ritonga, A. H. (2019). Efektivitas Arang Aktif Cangkang Telur Bebek Dan Kulit Durian Sebagai Adsorben Untuk Menurunkan Kadar Bilangan Peroksida Dan Asam Lemak Bebas Pada Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, 3(1), 28–32.
- Asrillah, M. F. (2017). ANALISIS LOGAM BERAT TEMBAGA (CU) PADA PRODUK IKAN KEMASAN KALENG PRODUKSI SULAWESI UTARA YANG BEREDAR DI MANADO. *PHARMACON*, 6(4).
- Atmayudha, A. (2007). Pembuatan Karbon Aktif berbahan dasar tempurung kelapa dengan perlakuan aktivasi terkontrol serta uji kinerjanya. *Skripsi, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau*.
- Dewi, T., & Hindersah, R. (2009). Konsentrasi Kadmium dan Timbal di Tanaman Mendong yang ditanam di Tanah Sawah dengan Aplikasi Azotobacter dan Arang Aktif. *Agrikultura*, 20(3), 185–190. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v20i3.953>
- Erriek, A. (2012). Biosorpsi Logam Cu (ii) Dan Cr (VI) Pada Limbah Elektroplating Dengan Menggunakan Biomassa Phanerochaete Chrysosporium. *Jurnal Teknik Kimia*, 4(1), 250–254.
- Gondo, A. (2020). *Dari biji pinus dengan aktivator KOH sebagai adsorben logam timbal (Pb)*.
- Hartanto, S., & Ratnawati. (2010). Pembuatan Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa Sawit dengan Metode Aktivasi Kimia. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 12(1), 12–16.
- Haryono, H., & Rostika, A. (2018). Pengolahan Limbah Zat Warna Tekstil Terdispersi dengan Metode Elektroflokasi. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 3(1), 94–105.
- Hasan, K. (2016). Pengolahan Limbah Tekstil dengan Teknologi Membran. *Pengolahan Limbah Tekstil Dengan Teknologi Membran*, June, 0–12.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2002). *BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64*.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2007). <http://repository.unimus.ac.id>.
- Ikawati, I., & Melati, M. (2010). *Pembuatan Karbon Aktif dari Limbah Kulit Singkong UKM Tapioka Kabupaten Pati*.
- Kundari, N. A., Nurmaya, A., & Kartin, M. (2009). Kinetika Reduksi Krom (VI) dalam Limbah Cair Industri Pelapisan Logam. *Dalam Seminar Nasional V SDM Teknologi Nuklir, Yogyakarta*.
- Kurniawan, R., Lutfi, M., & Nugroho, W. A. (2013). Karakterisasi luas permukaan bet (braunanear, emmelt dan teller) karbon aktif dari tempurung kelapa dan tandan kosong kelapa sawit dengan aktivasi asam fosfat (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>). *Jurnal*

- Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 2(1).
- Laos, L. E., Masturi, M., & Yulianti, I. (2016). *Pengaruh Suhu Aktivasi Terhadap Daya Serap Karbon Aktif Kulit Kemiri*. V, SNF2016-MPS-135-SNF2016-MPS-140. <https://doi.org/10.21009/0305020226>
- Maghfirana, C. A. (2019). Kemampuan Adsorpsi Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Singkong Terhadap Logam Timbal (Pb) Menggunakan Sistem Kontinyu. *Tugas Akhir UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA*, 9–15.
- Nurhayati, I., Sutrisno, J., & Zainudin, M. S. (2018). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aktivasi Terhadap Karakteristik Karbon Aktif Ampas Tebu Dan Fungsinya Sebagai Adsorben Pada Limbah Cair Laboratorium. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 16(1), 62–71. <https://doi.org/10.36456/waktu.v16i1.1491>
- Pambayun, G. S., Yulianto, R. Y. E., Rachimoellah, M., & Putri, E. M. M. (2013). Hidrolisis pentosan menjadi furfural dengan katalisator asam sulfat untuk meningkatkan kualitas bahan bakar mesin diesel. *Teknik Pomits*, 2(1), 116–120. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/23790/4/Chapter I.pdf>
- Ph, P., Waktu, D. A. N., Terhadap, E., Remazol, E., Rb, R. E. D., & Limbah, D. (2018). *Pengaruh ph dan waktu elektrolisis terhadap elektrodekolorisasi remazol red rb dalam limbah*.
- Purnomo, T. (2007). Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Ikan Bandeng (Chanos chanos Forsk.) di Tambak Kecamatan Gresik. *Neptunus*, 14(1), 68–77.
- Rahmawati, A., & Santoso, S. J. (2013). STUDI ADSORPSI LOGAM Pb(II) DAN Cd(II) PADA ASAM HUMAT DALAM MEDIUM AIR. *Alchemy*, 2(1). <https://doi.org/10.18860/al.v0i0.2296>
- Siaka, I. M. (2008). Korelasi antara kedalaman sedimen di Pelabuhan Benoa dan konsentrasi logam berat Pb dan Cu. *Jurnal Kimia*, 2(2), 61–70.
- SINTESIS Ba*. (2020). 3.
- Sitanggang, P. Y. (2017). Pengolahan Limbah Tekstil dan Batik di Indonesia. *Departemen Teknik Kimia Institut Teknologi Bandung, Bandung*. Halaman, 2–3.
- Supriyantini, E., & Soenardjo, N. (2016). Kandungan logam berat timbal (Pb) dan tembaga (Cu) pada akar dan buah mangrove *Avicennia marina* di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(2).