

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, K. *Penentuan Model Isoterm Adsorpsi Ion Cu (II) pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Aini, S., & Supratikno, S. (2018). Penerapan Lima Model Kesetimbangan Adsorpsi Isoterm pada Adsorpsi Ion Logam Chrom VI oleh Zeolit. *Eksergi*, 15(2), 48-53.
- Indonesia, P. R. (2013). Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 72 Tahun 2013 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Jung, K. W., Jeong, T. U., Choi, B. H., Jeong Kang, H., & Ahn, K. H. (2017). Phosphate adsorption from aqueous solution by Laminaria japonica-derived biochar-calcium alginate beads in a fixed-bed column: Experiments and prediction of breakthrough curves. *Environmental Progress & Sustainable Energy*, 36(5), 1365-1373.
- Khoiriyah, W., Sunarto, W., & Susatyo, E. B. (2016). ADSORPSI LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE LIMBAH LAUNDRY OLEH ARANG AKTIF KULIT SINGKONG. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(2).
- Kriswiyanti, E. A., & Danarto, Y. C. (2007). Model Kesetimbangan Adsorpsi Cr Dengan Rumput Laut. *Ekilibrium*, 6(2), 48-50.
- Lubis, R., & Atsary, T. (2015). PROSES ADSORPSI SENYAWA LINIER ALKIL BENZENE SULFONAT (LAS) MELALUI ARANG AKTIF KULIT UBI KAYU. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 1(2), 57-70.
- Mistar, E. M., Sara, T., & Alfatah, T. (2017). Pengaruh Laju Alir Terhadap Kinetika Adsorpsi Methylene Blue dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Teraktivasi NaOH. *Jurnal Serambi Engineering*, 1(2).
- Puspitasari, D. P. (2006). Adsorpsi Surfaktan Anionik pada Berbagai pH Menggunakan Karbon Aktif Termodifikasi Zink Klorida.
- Rosariawari, F. (2008). Penurunan Konsentrasi Limbah Deterjen Menggunakan Furnace Bottom Ash (FBA). *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 4(3), 1-12.

- Slamet, A. A., & Imas, K. K. (2017). Pemanfaatan Limbah Fly Ash Untuk Penanganan Limbah Cair Amonia. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 39(2), 69-78.
- Suharto, B., Anugroho, F., & Putri, F. K. (2020). Penurunan Kadar Fosfat Air Limbah Laundry Menggunakan Kolom Adsorpsi Media Granular Activated Carbon (GAC). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7(1), 36-46.
- Suprianofa, C. (2016). *Pembuatan Karbon Aktif dari Kulit Durian sebagai Adsorben Zat Warna dari Limbah Cair Tenun Songket dengan Aktivator KOH* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Rosyidah, A., Shafwah, O. M., Naashihah, L. K., Nurfitria, N., & Ullfindrayani, I. F. (2018). Penurunan Kadar Surfaktan Anionik dan Fosfat dalam Air Limbah Laundry di Kawasan Keputih, Surabaya menggunakan Karbon Aktif. *Akta Kimia Indonesia*, 3(1), 127-140.
- Wisnu, I., Siwi, D., & Ika, D. (2009). Penurunan Kandungan Phosphat pada Limbah Cair Industri Pencucian Pakaian (Laundry) Menggunakan Karbon Aktif dari Sampah Plastik dengan Metode Batch dan Kontinyu (Studi Kasus: Limbah Cair Industri Laundry Lumintu Tembalang, Semarang).
- Zaini, H., & Sami, M. (2017). Penyisihan Pb (II) Dalam Air Limbah Laboratorium Kimia Sistem Kolom Dengan Bioadsorben Kulit Kacang Tanah. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Vol*, 5, 8-14.