

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, R., Novta Restiasih, E., & Meileza, N. (2018). *Biosorpsi Ion Logam Berat Cu(Ii) Dan Cr(Vi) Menggunakan Biosorben Kulit Kopi Terxanthasi*. 2(2), 114–121.
- Adummahendra, A., & Alif Ghiffary, M. (2019). *Adsorpsi Cr(VI) Menggunakan Karbon Aktif Ampas Kopi Dengan Variasi Massa Adsorben dan Konsentrasi Cr(VI) .pdf*.
- Aman, F., Mariana, M., Mahidin, M., & Maulana, F. (2018). Penyerapan limbah cair amonia menggunakan arang aktif ampas kopi. *Jurnal Litbang Industri*, 8(1), 47-52.
- Arsad, E. (2010). Teknologi Pengolahan Dan Pemanfaatan Karbon Aktif Untuk Industri. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 2(2), 43-46.
- Baryatik, P. (2015). *Pemanfaatan Arang Aktif Ampas Kopi Sebagai Adsorben Logam Kromium (Cr) Pada Limbah Cair Batik*. Tugas Akhir, Universitas Jember.
- Caetano, N. S., Silvaa, V. F. M., & Mata, T. M. (2012). Valorization of coffee grounds for biodiesel production. *Chemical Engineering Transactions*, 26(September 2016), 267–272.
- Chandra, D. A. P., Syah, Y., & Widati, A. A. (2012). Degradasi Fotokatalitik Zat Warna Tekstil Rhodamin B Menggunakan Zeolit Terimpregnasi TiO₂. *ADLN Perpustakaan Universitas Airlangga*.
- Dwijayanti, N. P. A., Suprihatin, I. E., & Dharma Putra, I. K. G. (2016). Fitoekstraksi Cu, Cr dan Pb Limbah Tekstil dengan Tumbuhan Kiambang (*Pistia stratiotes L.*). *Jurnal Kimia*, 6–24.
- Enrico. (2019). Dampak Limbah Cair Industri Tekstil Terhadap Lingkungan dan Aplikasi Tehnik Eco Printing sebagai Usaha Mengurangi Limbah. *Moda*, 1(1), 5–13.
- Eva Wijayanti, I., & Anisa Kurniawati, E. (2019). *Studi kinetika adsorpsi isoterm persamaan langmuir dan freundlich pada abu gosok sebagai adsorben*. 4(2).Idrus, R., Lapanporo, B. P., & Putra, Y. S. (2013). Pengaruh Suhu Aktivasi Terhadap Kualitas Karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung

- Kelapa. *Prisma Fisika*, *I*(1), 50–55.
- Irmanto, I., & Suyata, S. (2010). Optimasi Penurunan Nilai Bod, Cod Dan Tss Limbah Cair Industri Tapioka Menggunakan Arang Aktif Dari Ampas Kopi. *Molekul*, *5*(1), 22.
- Kyzas, G. Z. (2012). Commercial coffee wastes as materials for adsorption of heavy metals from aqueous solutions. *Materials*, *5*(10), 1826–1840.
- Laos, L. E., Masturi, M., & Yulianti, I. (2016). *Pengaruh Suhu Aktivasi Terhadap Daya Serap Karbon Aktif Kulit Kemiri*.
- Lempang, M. (2014). Pembuatan dan Kegunaan Karbon Aktif. *Info Teknis EBONI*, *11*(2), 65–80.
- Ma'rifat, Krisdiyanto, D., Khamidinal, & Nugraha, I. (2014). *Sintesis Zeolit Dari Abu Dasar Batubara Dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Logam Merkuri (II)*.
- Maghfiroh, L. (2016). Adsorpsi Zat Warna Tekstil Remazol Brilliant Blue Menggunakan Zeolit yang Disintesis dari Abu Layang Batubara. *Universitas Negeri Semarang*, 1–115.
- Manurung, R., Hasibuan, R., & Irvan. (2004). Perombakan Zat Warna Azo Secara Anaerob dan Aerob. *Skripsi, January 2004*, 1–19.
- Meisrilestari. (2013). Pembuatan Arang Aktif dari Cangkang Kelapa Sawit dengan Aktivasi Secara Fisika, Kimia dan Fisika dan Kimia. *Konversi*, *2*(1), 45–50.
- Muhlisin, Z., Oktiyana, W., & Nur, M. (2009). Aplikasi Plasma Lucutan Berpenghalang Dielektrik Pada Peningkatan Kualitas Air Dengan Mengalirkan Air Secara Langsung Dalam Reaktor Berkonfigurasi Elektroda Spiral-Silinder. *Berkala Fisika*, *12*(3), 99–106.
- Mustikawati, S. R., Simpen, I. N., & Ratnayani, O. (2018). Adsorpsi Zat Warna Tekstil Remazol Brilliant Blue Oleh Limbah Canang Daun Kelapa. *Jurnal Kimia*, 195.
- Ramadhani, L. F., Imaya M. Nurjannah, Ratna Yulistiani, & Erwan A. Saputro. (2020). Review: teknologi aktivasi fisika pada pembuatan karbon aktif dari limbah tempurung kelapa. *Jurnal Teknik Kimia*, *26*(2), 42–53.
- Sedyadi, E., & Huda, K. (2016). Kajian Adsorpsi Remazol Yellow Fg Oleh

Montmorillonit-Kitosan. *Integrates Lab Journal*, 4(2), 139–152.

Sukarta, I. N., Kadek, N., & Lusiani, S. (2008). *Adsorpsi Zat Warna Azo Jenis Remazol Brilliant Blue Oleh Limbah Daun Ketapang (Terminalia Catappa . L .)*. 311–316.

Wajarwati, A., Wahyuningsih, K., & Ulfin, I. (2018). *Pengaruh pH dan Waktu Kontak Pada Adsorpsi Remazol Brilliant Blue R Menggunakan Adsorben Ampas Singkong*. 7(2), 7–9.

Wilhan, A. R., Taufiq, A., & Widiastuti, D. (2016). *Optimization Contact Time and pH On Methylene Blue Adsorption With Silica*. *Universitas Pakuan Bogor*.

