

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 1999. *Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*. Peraturan Pemerintah. No. 18 Tahun 1999.
- Acharya, J., Sahub, J.N., Sahoob, B.K., Mohantyc, C.R., dan Meikap, B.C., (2009) "Removal of chromium(VI) from wastewater by activated carbon developed from Tamarind wood activated with zinc chloride," *Chemical Engineering Journal* 150, 25–39.
- Adisasmitho, W. (2007). *Sistem Manajemen Lingkungan Rumah sakit*. Jakarta: PT. Radja Grafindo Persada
- Akhsanti, R. Y., Lusiana, R. A., & Khabibi, K. (2010). Pemanfaatan Karbon Aktif Serbuk Gergaji Kayu Jati untuk Menurunkan Chemical Oxygen Demand (COD) Limbah Cair Industri Tekstil. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*. <https://doi.org/10.14710/jksa.13.2.66-70>
- Apriyanti, E. (2009). *Adsorpsi CO₂ Menggunakan Zeolit: Aplikasi pada Pemurnian Biogas*. Masters Thesis. Universitas Diponegoro
- BAPEDAL.(1999). *Peraturan tentang Pengendalian Dampak Lingkungan*. Jakarta,.
- Basuki, T.Y. Dwi, H R & Sukresno. (2008). *Kajian Kuantifikasi Kandungan Karbon pada Hutan Tanaman Jati (Tectona Grandis LINN)*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. (V) (1) : 101-106. Balai Penelitian Kehutanan Solo.
- Borhan, A., Taha, M. F., & Hamzah, A. A. (2014). Characterization of activated carbon from wood sawdust prepared via chemical activation using potassium hydroxide. *Advanced Materials Research*, 832(November), 132–137. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.832.132>
- Depkes RI. (2002) *Buku Pedoman Sanitasi Rumah Sakit di Indonesia*. Depks: Jakarta.
- Fattah, N. (2007). *Studi Tentang Pelaksanaan Pengelolaan Sampah Medis Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar*. Fakultas Kedokteran Unhas: Makassar
- Gonçalves, M., Guerreiro, M. C., Oliveira, L. C. A., Solar, C., Nazarro, M., & Sapag, K. (2013). Micro mesoporous activated carbon from coffee husk as biomass waste for environmental applications. *Waste and Biomass Valorization*, 4(2), 395–400. <https://doi.org/10.1007/s12649-012-9163-1>
- Haslego, C. 1999, *Green Chemistry with Zeolite Catalyst*, www.cheresources.com.

- Hendra, D. (2006). The Manufacture of Activated Charcoal from Oil Palm Shells and Mixture of Wood Sawdust. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 24(4), 117–132.
- Jamilatun, S., & Setyawan, M. (2014). Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair. *Spektrum Industri*, 12(1), 73. <https://doi.org/10.12928/si.v12i1.1651>
- Jamilatun, S., Intan D I (2014). Karakteristik Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa Dengan Pengaktivasi H₂SO₄ Variasi Suhu dan Waktu. *Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*, 31–38.
- Kerubun, A. A. (2014). *Daerah Tulehu Wastewater Quality in Tulehu Regional Public Hospital*. 180–185.
- Kundari, N. A., & Wiyuniati. S. (2008). *Tinjauan Kesetimbangan Adsorpsi Tembaga Dalam Limbah Pencuci Pcb Dengan Zeolit*. Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir. Yogyakarta.
- Kulkarni, S. J., Tapre, R. W., Patil, S. V., & Sawarkar, M. B. (2013). Adsorption of phenol from wastewater in fluidized bed using coconut shell activated carbon. *Procedia Engineering*, 51, 300–307. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2013.01.040>
- Las, T., Firdiyono, F., & Hendrawan, A. (2011). Adsorpsi Unsur Pegotor Larutan Natrium Silikat Menggunakan Zeolit Alam Karangnunggal. *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(2), 368–378. <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i2.199>
- Menteri, P., Republik, K., Etik, K., Negeri, P., Lingkungan, D. I., Kesehatan, K. Indonesia, R. (2012). *KepMen LH nomor 5 / 2014*. (345), 1–10.
- Mody, L. (2014). *Pembuatan dan Kegunaan Arang Aktif*, Mody Lempang *. *Info Teknis EBONI*, 11(2), 65–80. Retrieved from <http://ejournal.fordamof.org/ejournal-litbang/index.php/buleboni/article/view/5041/4463>
- Mukono, J. (2006). Toksikologi logam berat B3 dan dampaknya terhadap kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2(2), 129–142
- Purnomo, S. (2010). *Studi Pengolahan Limbah Cair Bahan Berbahaya*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah IX. BATAN
- Pruss, A. Giroult. (2005) *Pengelolaan Aman Limbah Layanan Kesehatan*. Jakarta: EGC.
- Pudyastawan, F. A. (2014). Kajian Experimental Efektivitas Arang Aktif Mesh 60 Dari Limbah Serbuk Gergaji Kayu Jati Dalam Penyerapan Polutan Limbah Cair Batik di Tamansari Yogyakarta. *Yogyakarta: Skripsi Jurusan Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.

- Rachman, C. Musanif, J. Sulaeman, D. (2009). *Pedoman Desain Teknik IPAL Agroindustri*. 19.
- Rumidatul, A. 2006. *Efektivitas Arang Aktif Sebagai Adsorben Pada Pengolahan Air Limbah*. Tesis Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sembiring, M. T., & Sinaga, T. S. (2003). Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya). *USU Digital Library*, 1–9.
- Sudrajat, R dan Pari, G. 2011. *Teknologi Pengolahan dan Masa Depan arang aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Sugiharto. 1987. *Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sukardjo. 1985. *Kimia Fisika*. Bina Aksara. Yogyakarta.
- Susilowati. 2006. *Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk dengan Katalis Zeolit*. Jurnal Teknik Kimia, Vol.1, No.1, hal 10-14.
- Trisunaryati, W. 2009. *Zeolit Alam Indonesia: Sebagai Absorben dan Katalis dalam Mengatasi Masalah Lingkungan dan Krisis Energi*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada.
- Wirosoedarmo, R., Tunggul, A., Haji, S., Hidayati, E. A., Pertanian, T., Brawijaya, U., & Veteran, J. (2016). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Kontak Pada Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Karbon Aktif Tongkol Jagung Untuk Menurunkan BOD dan COD The Influence Of Concentration and Contact Time in Domestic Sewage Treatment Using Activated Carbon the Cob of Corn. *Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 3(2), 30–37.
- Yudanto, A. Kartika. L, Sudharto, J. P, Susetyo, D. (2005). Serbuk Gergaji Kayu Jati. *Universitas Stuttgart*, (024), 1 of 5.