

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 1995. Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Rumah Sakit. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 58 Tahun 1995*.
- _____. 1999. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun. *Peraturan Pemerintah Nomor 85 Tahun 1999*.
- _____. 2014. Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Fasilitas Pelayanan Kesehatan. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014*.
- _____. 2016. Baku Mutu Air Limbah Untuk Kegiatan Rumah Sakit (RSU Kelas B dan C). *Peraturan Daerah DIY Nomor 7 Tahun 2016*.
- Ahsan, A., & Shitu, A. 2016. Sebuah tinjauan pada karbon aktif : proses , aplikasi dan prospek. *Journal of Advanced Civil Engineering Practice and Research*, 2(1), 7–13. <https://doi.org/10.1016/B978-1-59-749641-4.00015-1>
- Aisyah, I. 2019. Multimanfaat Arang dan Asap Cair dari Limbah Biomassa. *Sleman: Deepublish CV Budi Utama*.
- Arief, L. M. 2016. Pengolahan Limbah Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja. *Yogyakarta: CV ANDI OFFSET*.
- Aryulina, D., Muslim, C., Manaf, S., & Winarni, E.W. 2006. Biologi : Jilid 1. *Jakarta Timur: Penerbit Erlangga*.
- Asri, S. 2013. Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran pada Biobriket Batang Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Teknosains. Vol 7, 78–89*.
- 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(132–137). <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.832.132>
- Chandra, D. B. 2005. Pengantar Kesehatan Lingkungan. *Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC*.
- Effendi. 2003. Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. *Yogyakarta: Kanisius*.

- 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>
- Hambali, E., Suryani, A., Dadang., Haryadi., Hanafie, H., Reksowardojo, I. K., Rivai, M., Ihasnur, M., Suryadarma, P., Tjitrosemito, S., Soerawidjaja, T. H., Prawitasari, T., Prakoso, T., Purnama, W. 2006. Jarak Pagar, Tanaman Penghasil Biodiesel. *Bogor: Penebar Swadaya*.
- Himawanto, D. A. 2015. Pengaruh Temperatur Karbonasi Terhadap Karakteristik Pembakaran Briket Sampah Kota. *Media Mesin*. 6(2), 84–91.
- Himma, N. F., & Dwi, S. N. H. 2018. Perlakuan Fisiko-Kimia Limbah Cair Industri. *Malang: UB Press*.
- Inglezakis, V. J., & Zorpas, A. A. 2012. Handbook of natural zeolites. In *Handbook of Natural Zeolites*. <https://doi.org/10.2174/97816080526151120101>
- Jamil, S. 2013. Bentuk Karbon Aktif. <http://cahayakarbonaktif.blogspot.com/2015/02/bentuk-karbon-aktif.html>, diakses pada tanggal 22 Agustus 2019.
- 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*, Vol 51, 300–307. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2013.01.040>
- Maria, M., & Ahmad, A. 2017. Pengaruh Konsentrasi Klorin Terhadap Penurunan Kadar Amoniak (NH₃) Pada Air Limbah Domestik. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 6(04), 206–213.
- Mazlan, M. A. F., Uemura, Y., Yusup, S., Elhassan, F., Uddin, A., Hiwada, A., & Demiya, M. 2016. Activated Carbon from Rubber Wood Sawdust by Carbon Dioxide Activation. *Procedia Engineering*, 148, 530–537. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.06.549>
- Marsh, H., & Rodríguez-Reinoso, F. 2006. Activated Carbon (Origins). In *Activated Carbon*. <https://doi.org/10.1016/b978-008044463-5/50016-9>
- Mupa M, M. T. 2015. Preparation of Rice Hull Activated Carbon for the Removal of Selected Pharmaceutical Waste Compounds in Hospital Effluent. *Journal of Environmental & Analytical Toxicology*, s7. <https://doi.org/10.4172/2161-0525.s7-008>

- Mulyati, M. 2016. Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Rk Charitas Palembang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 12(2), 66. <https://doi.org/10.14710/jil.12.2.66-71>
- Pearson, D. R., Aranoff, S. L., Okun, D. T., Lane, C. R., Williamson, I. A., & Pinkert, D. A. 2007. Certain Activated Carbon From China. *Washington DC: U.S. International Trade Commision.*
- Prasetyo, J. E. 2013. Perbandingan Penggunaan Arang Aktif Kulit Kacang Tanah-Reaktor Biosand Filter Dan MnZeolit-Reaktor Biosand Untuk Menurunkan Kadar COD Dan BOD Dalam Air Limbah Industri Farmasi. *Semarang: Skripsi Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Negeri Semarang.*
- Prüss, A., E. G., & Rushbrook, P. 1999. Safe Management Of Wastes From Health-Care Activities. *Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.*
- Putri, A. C. Sulistiyani. & Mursid, R. 2017. Efektivitas Penggunaan Karbon Aktif Dan Karang Jahe Sebagai Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Amoniak Limbah Cair Rumah Sakit Semen Gresik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), 470–478.
- Pudyastawa, 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.*
- Rikomah, S. E. 2007. Farmasi Rumah Sakit. *Yogyakarta: CV Budi Utama.*
- Rochma, N., & Titah, H. S. 2017. Penurunan BOD dan COD Limbah Cair Industri Batik Menggunakan Karbon Aktif Melalui Proses Adsorpsi secara Batch. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 2–7. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.26300>
- Siahaan, S., Hutapea, M., Hasibuan, R. 2013. Penentuan Kondisi Optimum Suhu Dan Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Arang Dari Sekam Padi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), 26–30. <https://doi.org/10.32734/jtk.v2i1.1423>
- Sukandarrumidi. 2017. Bahan Galian Industri. *Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.*
- Soeparman & Suparmin. 2001. Pembuangan Tinja dan Limbah Cair: Suatu Pengantar. *Jakarta: Buku Kedokteran EGC.*
- Sunil, S. J. K., 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>

- Sudarmaji, S., Prasasti, C., & Mukono, J. 2006. Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Unair*, 2(2), 129–143.
- Winarno. 2014. Kelapa Pohon Kehidupan. *Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama*.
- Wirosoedarmo, R., Tunggul, A., Haji, S., & Hidayati, E. A. 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. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 3(2), 30–37.