

DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito, W. (2007). *Sistem Kesehatan. Edisi Kedua*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Aisiyah, R. (2016). *PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI LIMBAH*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ali, M., Wang, W., Chaudhry, N., & Geng, Y. (2017). Hospital waste management in developing. *Waste Management & Research*, 1-12.
- B, D. (1985). *Pengolahan Arang dan Kegunaannya*. Bogor: Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Budiyono, A. S. (2000). *Penurunan Kadar Pb Dalam Limbah B3 Dengan Menggunakan Abu Layang*. Yogyakarta: P3TM-BATAN.
- Bungau, S., Suci, S., Bumbu, A., Cioca, G., & TIT, D. (2015). STUDY ON HOSPITAL WASTE MANAGEMENT IN MEDICAL REHABILITATION CLINICAL HOSPITAL, BAILE FELIX. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 980-987.
- Eapen, S. J., Samuel, D. B., & Manikandan. (2016). An Overview On Activated Carbon and Zeolites in Water Treatment. *Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR)*, 6-11.
- Giyatmi, Kamal, Z., & Melati, D. (2008). Penurunan Kadar Cu, Cr, dan Ag Dalam Limbah Cair Industri Perak Di Kotagede Setelah Diadsorpsi Dengan tanah liat Dari Daerah Godean. *Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir*, 99-106.
- Hasrianti. (2012). *ADSORPSI ION Cd²⁺ DAN Cr⁶⁺ PADA LIMBAH CAIR*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Hessler, J. W. (1951). *Active Carbon*. Chemical Publishing Co Inc.
- Istarani, F., & Pandebesie, E. S. (2014). Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik POMITS VOL. 3 NO. 1*, 53-58.

- Kencanawati, C. P. (2016). *Sistem Pengelolaan Air Limbah*. Bali: Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Udayana.
- Khusnuryani, A. (2008). Mikrobia Sebagai Agen Penurun Fosfat Pada Pengolahan Limbah Cair Rumah Sakit. *Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi*, 144-151.
- Kinoshita, K. (1988). *Carbon Electrochemical and Physicochemical Properties*. New York: John Wiley & Sons.
- Laura, P. D., Moersidik, S. S., & Priady, C. R. (2014). Adsorpsi Dan Regenerasi Karbon Aktif Dalam Pengolahan Limbah Industri Farmasi Terhadap Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand .
- Mahardhika, & Dewi, F. (2014). Analisis Pengembangan Usaha Pemanfaatan Limbah Bonggol Jagung. *Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 214-226.
- Metcalf, & Eddy. (2008). *Water Reuse (issues, Technologies, And Applications)*. California: Professor Emeritus of Civil and Environmental Engineering, Iniversity of California at Davis.
- Misran, E., Panjaitan, F., & Yanuar, F. M. (2016). The Utilization of Activated Carbon from Tea Waste as Adsorbent in Adsorption Process of β -carotene in Crude Palm Oil. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 92-98.
- Ntuli, V., & Hapazari, I. (2013). Sustainable waste management by production of activated carbon from agroforestry residues. *South African Journal of Science*, 1-6.
- Olivares, M., C, G. F., A, M. G., & V, G. S. (2006). Preparation of Activated Carbon from Cherry Stones by Chemical Activation with $ZnCl_2$. 5967-5971.
- Pari, G., Tohir, D., Mahpudin, & Ferry, J. (2006). Arang Aktif Serbuk Gergaji Kayu Sebagai Bahan Adsorben Pada Pemurnian Minyak Goreng Bekas. *Penelitian Hasil Hutan*, 309-322.

- Pitaloka, A. (2011). *Optimalisasi Aktivasi Karbon Aktif Tempurung Kelapa Dengan Ragam Suhu Dan Konsentrasi Aktivator ZnCl₂*. Bogor: Departemen Kimia, Fakultas MIPA, IPB.
- Prabowo, A. (2009). *Pembuatan Karbon Aktif dari Tongkol Jagung serta Aplikasinya untuk Adsorpsi Cu, Pb, dan Amonia*. Depok: Universitas Indonesia.
- Riyanto, & Hayati, L. (2017). Treatment of Ammonia In Liquid Hospital Waste Using Activated Carbon. *AIP Confrence Proceedings*, 1-6.
- Said, N. I., & Ruliasih. (2005). Tinjauan Aspek Teknik Pemilihan Media Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah. 272-281.
- Saputra, B. (2008). *Desain Sistem Adsorpsi*. Depok: Universitas Indonesia.
- Sembiring, M. T., & Sinaga, T. S. (2003). *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatan*. Sumatera Utara: Jurusan Teknik Industri, USU.
- Setiyono, A., & Gustaman, R. A. (2017). Pengendalian Kromium (Cr) Yang Terdapat Di Limbah Batik Dengan Metode Fitoremediasi. 155-160.
- Sumarli, Yulianti, I., Masturi, & Munawaroh, R. (2016). Pengaruh Variasi MAssa Zeolit Pada Pengolahan Air Limbah Pabrik Pakan ternak Melalui Filtrasi. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*.
- Sumiati, I., & Farma, R. (n.d.). *Pengaruh Variasi Waktu Aktivasi Terhadap Tingkat Penyerapan Karbon Aktif Dari KAYu Eucalyptus Pellita*. Pekanbaru: Fakultas MIPA, Universitas Riau.
- Suryani, A. (2009). *PEMANFAATAN TONGKOL JAGUNG UNTUK PEMBUATAN ARANG AKTIF SEBAGAI ADSORBEN PEMURNIAN MINYAK GORENG BEKAS*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Suyitno. (2002). Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Bahan Tetes Tebu dan Tapioka. *Jurnal Kimia dan Teknologi*.

- Verayana, Papatungan, M., & Iyabu, H. (2018). Pengaruh Aktivator HCL dan H₃PO₄ terhadap Karakteristik (Morfologi Pori) Arang Aktif Tempurung Kelapa Serta Uji Adsorpsi pada Logam Timbal (Pb). *Jurnal Entropi*, 67-75.
- Widayanto, T., Yuliawati, T., & Susilo, A. A. (2017). Adsorpsi Logam Berat (Pb) Dari Limbah Cair Dengan Adsorben Arang Bambu Aktif. *Jurnal Teknologi Bahan Alam Vol 1*, 17-23.
- Yahar. (2011). *Studi Tentang Pengelolaan Limbah Medis Di Rumah Sakit Umum Daerah Kab. Barru*. Makassar: Prodi Kesehatan Masyarakat, UIN Alaudidin Makassar.
- Yuningsih, L., Mulyadi, D., & A.J., K. (2016). Pengaruh Aktivasi Arang Aktif dari Tongkol Jagung dan Tempurung Kelapa terhadap Luas Permukaan dan Daya Serap Iodin. *Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian dan Pengembangan*, 30-34.