

## Daftar Pustaka

- Adhi W., and Suhardjo, H. 1976, Chemical Characteristic of The Upper 30 cms of Peat Soils from Riau, Bull. 3 Peat and Zolic Soils in Indonesia, Soil Res. Inst. Bogor h 74 – 92.
- Ahalya, N., R. D. Kanamadi, and T. V. Ramachandra. "Biosorption of chromium (VI) from aqueous solutions by the husk of Bengal gram (*Cicer arietinum*)."  
*Electronic Journal of biotechnology* 8.3 (2005): 0-0.
- Apriani, R. 2013. Pengaruh konsentrasi activator KOH terhadap kulit karbon aktif kulit durian sebagai adsorben logam Fe pada air gambut. *Prisma fisika*. Vol. 1. No. 2
- Apriyanti, Hesti., I, Nyoman, Candra., Elvinawati. 2018. Karakterisasi Isoterm Adsorpsi dari Ion Logam Besi (Fe) pada Tanah di Kota Bengkulu. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 2(1), 14-19
- Azevedo, D. C. S.; Araujo J. C. S.; Bastos-Neto M.; Torres A. E. B.; Jaguaribe E. F. dan Cavalcante C. L., Microporous activated carbon prepared from coconut shells using chemical activation with zinc chloride, *Microporous and Mesoporous Materials*, 2007, 100(1-3), 361-364.
- Bansal, R. C. dan Goyal M., *Activated Carbon Adsorption*, CRC Press Boca Raton, 2005
- Bouguettoucha, A.; Reffas A.; Chebli D.; Mekhalif T. dan Amrane A., Novel activated carbon prepared from agricultural waste, *Stipa tenacissima*, based on ZnCl<sub>2</sub> activation characterization and application to the removal of methylene blue Desalination and Water Treatment, 2016, 57(50), 24056–24069.
- Cut Aziza Dewi, 2021, Pelaksanaan Kebijakan Restorasi Lahan Gambut Di Provinsi Jambi (Studi Kasus Dinas Kehutanan Provinsi Jambi)
- Fadli, Ade. 2011. Manfaat Kulit Durian (<http://timpakul.web.id/manfaat-kulit-durian.html>, diakses 11 Oktober 2014)
- Gunanto. 2014. Susutan muka air tanah pada lahan gambut non pasang surut akibat penambahan saluran sub tersier. *E. Jurnal*, Vol. 16, No. 2
- Hatta, V. 2007. Manfaat Kulit Durian Selezat Buahnya. *Jurnal*. Universitas Lambung Mangkurat.
- Jumali, SP. 2010. *Pedoman Budidaya Tanaman Durian (Durio zibethinus)*. Sleman: Departemen Kehutanan.
- Kasam, Andik Yulianto, Titin Sukma. 2005. Penurunan COD (Chemical Oxygen Demand) dalam Limbah Cair Laboratorium Menggunakan Filter Karbon Aktif Arang Tempurung Kelapa. *Logika*. Vol. 2 No. 1 Hal. 1-16.
- Kim, J. Y., Lee, B. T., Shin, K. H., Lee, K. Y., Kim, K. W., An, K. G., Kwon, Y. H. (2007). Ecological health assessment and remediation of the stream impacted by acid mine drainage of the Gwangyang mine area. *Environmental Monitoring and Assessment*, 129(1–3), 79–85
- Lyliana H, Yola. 2013. Pemanfaatan Arang Aktif sebagai Absorban Logam Berat dalam Air Lindi di TPA Pakusari Jember. Skripsi. Program Sarjana Universitas Jember. Jawa Timur.

- Mopoung, S. 2008. Surface Image of Charcoal and Activated Charcoal From Banana Peel. *Journal of Microscopy Society of Thailand*. 22: 15-16.
- Naswir, M., & Lestari, I. (2014). Characterization Active Carbon and Clum Shell In Reducing pH, Color , COD , Fe and Organik Matter On Peat Water. *International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE)*, 1(11), 137–146.
- Oladipo, A. A., Adeleye, O. J., Oladipo, A. S., & Aleshinloye, A. O. (2017). Bio-derived MgO nanopowders for BOD and COD reduction from tannery wastewater. *Journal of Water Process Engineering*, 16, 142–148
- Purnomo, S.E., 2013. Pembuatan Arang Aktif Dari Biji Kopi dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Zat Warna Methylene Blue (Kation) dan Naphthol Yellow (Anion). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Rahmawati., Aji, Wilaksono., Nafisa. dan Amri. (2018). Adsorpsi Air Gambut Menggunakan Karbon Aktif dari Buah Bintaro. *Jurnal Chempublish*, 2(2), 11-20.
- Ramdja, Halim, M., & Handi, J. (2008). PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI PELEPAH KELAPA (*Cocus nucifera*). *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*, 15, 1-8.
- Sofyan, A., Kurniaty, N dan Wisnuwardhani, H. A. 2020. Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Meer) Menggunakan Aktivaror H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. *Jurnal Farmasi*. Vol. 6 (2).
- Suarsa, W. (2015). Kinetika adsorpsi timbal (pb) pada berbagai adsorban. Skripsi. Universitas Udayana.
- Suherman, D., dan N. Sumawijaya. 2013. Menghilangkan Warna dan Zat Organik Air Gambut Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Suasana Basa. ISSN 0125-9849, *Ris.Geo.Tam* Vol. 23, No. 2.
- Syarfi, S. H. 2007. Rejeksi Zat Organik Air Gambut Dengan Membran Ultrafiltrasi. *Jurnal Sains dan Teknologi*, Jakarta, Vol. XII, Hal. 9- 14
- Wibowo, Y. G., & Naswir, M. (2019). A Review of Biochar as a Low - cost Adsorbent for Acid Mine Drainage Treatment. *Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia 2019*, 1–10
- Zadow R. (2009). *The Real Dirton Humic Substances*, Canada: Maximum Yiel.