

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, V., Layyinah, F., Zahara, F., & Hadisantoso, E. P. (2017). Potensi Pemanfaatan Arang Tulang Ayam sebagai Adsorben Logam Berat Cu dan Cd. *Al-Kimiya*, 4(1), 31–37. <https://doi.org/10.15575/ak.v4i1.5081>
- Ariyani, A. R., Putri, P., E. R., & R., F. (2017). PEMANFAATAN KULIT SINGKONG SEBAGAI BAHAN BAKU ARANG. *Konversi*, 6(1), 7–11.
- Azaman, F., Juahir, H., Yunus, K., Azid, A., Kamarudin, M. K., Toriman, M. E., Mustafa, A. D., Amran, M. A., Hasnam, C. N. C., & Saudi, A. S. M. (2015). Heavy Metal in Fish: Analysis and Human Health-a Review. *Jurnal Teknologi*, 1(5), 137–141.
- Barang, M. H. D., & Saptomo, S. K. (2019). Analisis Kualitas Air pada Jalur Distribusi Air Bersih di Gedung Baru Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(1), 13–24. <https://doi.org/10.29244/jsil.4.1.13-24>
- BSN. (1995). *SNI 06-3730-1995: Arang Aktif Teknis*. Badan Standarisasi Nasional Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Depkes RI.
- Jamilatun, S., Salamah, S., & Isparulita, I. D. (2016). Karakteristik Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dengan Pengaktivasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Variasi Suhu dan Waktu. *Chemica*, 2, 13–19.
- Kusdarini, E., Budianto, A., & Ghafarunnisa, D. (2017). Produksi Karbon Aktif Dari Batubara Bituminus Dengan Aktivasi Tunggal H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>, Kombinasi H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub>, Dan Termal. *Reaktor*, 17(2), 74–80. <https://doi.org/10.14710/reaktor.17.2.74-80>
- Khan EA , Shahjahan , Khan TA. 2018. Adsorption of methyl red on activated carbon derived from custard apple (*Annona squamosa*) fruit shell: Equilibrium isotherm and kinetic studies. *Journal of Molecular Liquids* 249:1195–1211. [doi:org/10.1016/j.molliq.2017.11.125](https://doi.org/10.1016/j.molliq.2017.11.125)
- Masruhin, Rasyid, R., & Yani, S. (2018). PENJERAPAN LOGAM BERAT TIMBAL ( Pb ) DENGAN MENGGUNAKAN LIGNIN HASIL ISOLASI JERAMI PADI. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 03(01), 11–20.
- Nurhasni, Mar'af, R., & Hendrawati. (2018). Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah (*Arachis hipogaea* L.) sebagai Adsorben Zat Warna Metilen Biru Utilization of Peanut Skin (*Arachis hipogaea* L.) as Adsorbent of Blue Methylene Color Substances. *Jurnal Kimia VALENSI*, 4(November), 156–167. <https://doi.org/http://10.15408/jkv.v4i2.8895>
- Perdani, F. P., Riyanto, C. A., & Martono, Y. (2021). Karakterisasi Karbon Aktif Kulit Singkong (*Manihot esculenta* Crantz) Berdasarkan Variasi Konsentrasi H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> dan Lama Waktu Aktivasi. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 4(2), 72–81. <https://doi.org/10.20885/ijca.vol4.iss2.art4>

- Rahmi, R., & Sajidah. (2017). Pemanfaatan Adsorben Alami (Biosorben) Untuk Mengurangi Kadar Timbal (Pb) Dalam Limbah Cair. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 271–279.
- Roychoudhury, S., Nath, S., Massanyi, P., Stawarz, R., Macaniova, M., & Kolesarova, A. (2016). *Copper induced changes in reproductive functions : review of in vivo and in vitro effects*. 11–22.
- Saputra, A., . M., & Fitriani, M. (2015). Pemijahan Ikan Gabus (*Channa Striata*) Dengan Rangsangan Hormon Gonadotropin Sintetik Dosis Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.36706/jari.v3i1.3051>
- Sires, J. (2017). *A REVIEW OF POTENTIAL ZINC AND COPPER POLLUTION SOURCES IN THE KENAI RIVER WATERSHED*.
- Siswati, N. D., Martini, N., & Widyantini, W. (2015). Pembuatan arang aktif dari tulang ikan tuna. *Jurnal Teknik Kimia*, 10(1), 26–29.
- Sulistiyani, M., & Huda, N. (2018). Perbandingan Metode Transmisi dan Reflektansi Pada Pengukuran Polistirena Menggunakan Instrumentasi Spektroskopi Fourier Transform Infra Red. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), 195–198.
- Udyani, K., Purwaningsih, D. Y., Setiawan, R., & Yahya, K. (2019). Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika Dengan Microwave Kartika. *JURNAL IPTEK MEDIA KOMUNIKASI TEKNOLOGI*, 23, 39–46. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1>
- Wardani, G. A., & Wulandari, W. T. (2017). Pengaruh Waktu Kontak terhadap Daya Adsorpsi Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa*) pada Ion Timbal(II). *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY, Oktober*, 319–324.