

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuzar, S. S., & Dewilda, Y. (n.d.). *ANALISIS PENYISIHAN CHEMICAL OXYGEN DEMAND ( COD ) LIMBAH CAIR HOTEL MENGGUNAKAN SERBUK KULIT JAGUNG.*
- achmad, R. (2018). (2018). *modifikasi permukaan karbon aktif dari pelepah kelapa sawit.*
- Agustina, S., Fitriana, A., Besar, B., Perindustrian, K., Jl, R. I., Kimia, B., & Rebo, P. (2018). Proses Peningkatan Luas Permukaan Karbon Aktif Tongkol Jagung. *Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi*, 440–446.
- Aini, N., Rahayu, A., & Jamilatun, S. (2022). (n.d.). *POTENSIAL BIOSORBEN DALAM REMOVAL FOSFAT DENGAN METODE ADSORBSI : A REVIEW.*
- Akbar, M. (2017). *Karakterisasi Papan Akustik Dari Limbah Kulit Jagung Dengan Perekat Lem Fox.* 67.
- Al Qory, D. R., Ginting, Z., & Bahri, S. (2021). *PEMURNIAN MINYAK JELANTAH MENGGUNAKAN KARBON AKTIF DARI BIJI SALAK ( Salacca Zalacca ).* 2(November), 26–36.
- Anggraeni, I. S. and Yuliana, L. E. (2015) ‘PEMBUATAN K. A. D. L. T. S. (2015). *PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI LIMBAH TEMPURUNG SIWALAN ( BORASSUS FLABELLIFER L .) DENGAN MENGGUNAKAN AKTIVATOR SENG PRODUCTION OF ACTIVATED CARBON FROM WASTE OF SIWALAN SHELL ( BORASSUS FLABELLIFER L .) USING ACTIVATOR ZINK CHLORIDA (  $ZnCl_2$  ) AND SODIUM C.*
- Anggriawan, A., Atwanda, M. Y., & Lubis, N. (2019). *KEMAMPUAN ADSORPSI LOGAM BERAT Cu DENGAN MENGGUNAKAN ADSORBEN KULIT JAGUNG ( Zea Mays ) ADSORPTION ABILITY OF Cu HEAVY METAL USING CORN HUSK ADSORBENS ( Zea Mays ).* 03(2), 27–30.
- Arif, A. R. (2014) ‘ADSORPSI K. A. D. T. K. (Pangium edule) T. P. F. (n.d.). *ADSORPSI KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KLUWAK ( Pangium edule ) TERHADAP.* 34–47.
- Atmayudha, A. (2007) ‘Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung Kelapa Dengan Perlakuan Aktivasi Terkontrol Serta Uji Kinerjanya.’ (2007).

*Pembuatan karbon aktif berbahan dasar tempurung kelapa dengan perlakuan aktivasi terkontrol serta uji kinerjanya skripsi.*

Dewi, Mansur and Adhistyo, 2020. (2020). *Pembuatan Pasta Spagetty dengan Menggunakan Tepung Jagung ( Zea Mays Saccharata ) Lokal sebagai Subtitusi Tepung Terigu Dilihat dari Aspek Kandungan Gizi Vitamin. 16(2), 94–103.*

Farikhin, F. (2016). Analisa Scanning Electron Microscope Komposit Polyester Dengan Filler Karbon Aktif Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Studi Strata I Pada Jurusan Teknik Polyester Dengan Filler Karbon Aktif. *Publikasi Ilmiah. Program Studi Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.*

Ghosh, S., Santhosh, R., Jeniffer, S., Raghavan, V., Jacob, G., Nanaji, K., Kollu, P., Jeong, S. K., & Grace, A. N. (2019). Natural biomass derived hard carbon and activated carbons as electrochemical supercapacitor electrodes. *Scientific Reports, 9(1), 1–15.* <https://doi.org/10.1038/s41598-019-52006-x>

Gunawan, B. (n.d.). *KARAKTERISASI SPEKTROMETRI I R DAN SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM) SENSOR GAS DARI BAHAN POLIMER POLY ETHELYN GLYCOL (P E G).*

Gunawan, S., Hassan, H., & Lubis, ria dini wanty. (2019). Jurnal Rekayasa Material , Manufaktur dan Energi FT-UMSU Jurnal Rekayasa Material , Manufaktur dan Energi FT-UMSU. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi Http://Jurnal.Umsu.Ac.Id/Index.Php/RMME, 2(2), 131–139.*

Hartanto. (2010). Pembuatan karbon aktif dari empurung kelapa Sawit dengan metode aktivasi kimia. *Jurnal Sains Materi Indonesia, 12(1), 12–16.* <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi/article/view/4588/4002>

Hartini, L. (2014). (2014). *KARAKTERISASI KARBON AKTIF TERAKTIVASI NaCl DARI AMPAS TAHU SKRIPSI.*

Ibrahim, Martin, A. and Nasrudin (2014) ‘Pembuatan-Dan-Karaktrisasi-Karbon-Aktif,’ pp. 1–11. (n.d.). *Pembuatan-Dan-Karaktrisasi-Karbon-Aktif*. 1–11.

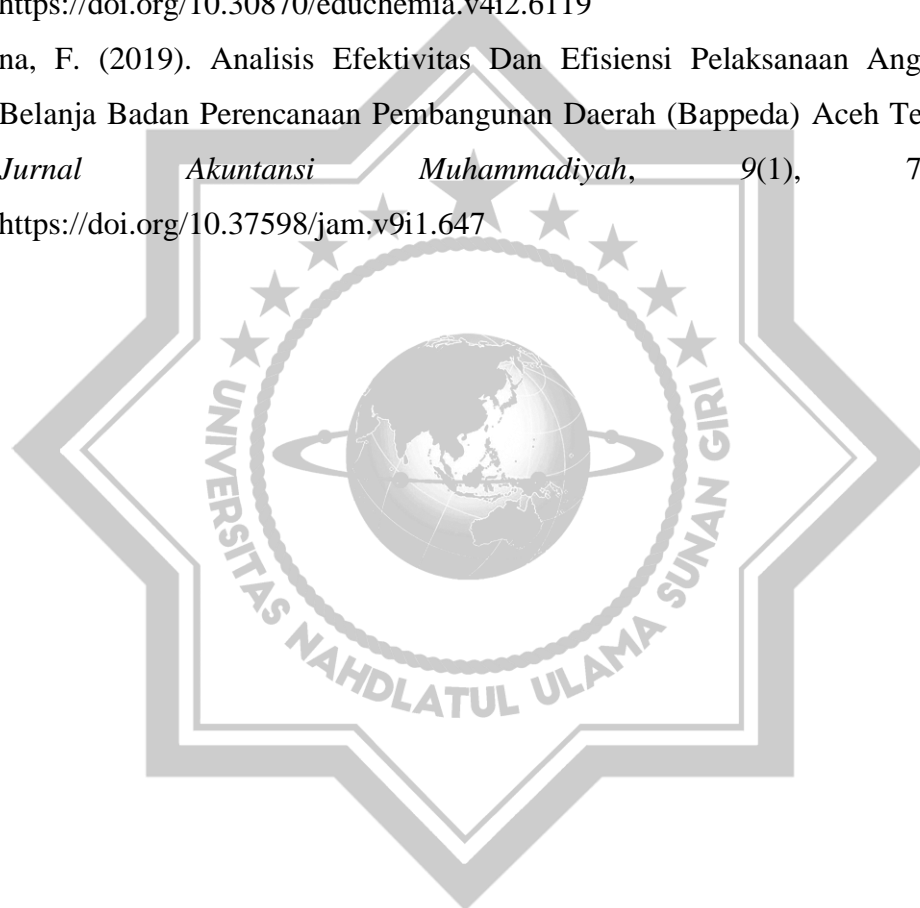
Indah, S., Helard, D., & Sasmita, A. (2016). *Utilization of maize husk ( Zea mays L .) as low-cost adsorbent in removal of iron from aqueous solution Effect of pH. 2929–2935.* <https://doi.org/10.2166/wst.2016.154>

- Iskandar, D. (2018). Budidaya Jagung Manis. *Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Petanian Universitas Lancang Kuning*, 1–11.
- Kurniawati, L. (2015) 'KARAKTERISTIK P. S. K. J. D. A. S. S. P. (2015). 'KARAKTERISTIK PAPAN SERAT KULIT JAGUNG DENGAN ASAM SITRAT SEBAGAI PEREKAT.' *Независимое Военное Обозрение*, 16.1.2015.
- Larasati, R. I., Haryani, S., & Susatyo, B. (2018). Serbuk Kulit Jagung untuk Menurunkan Kadar COD dan BOD Air Sumur Gali. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 5–10.
- Lempang, M. 2014. (n.d.). *PEMBUATAN DAN KEGUNAAN ARANG AKTIF Mody Lempang* \*. 65–80.
- Mulyadi, I., & Pamulang, U. (2019). *ISOLASI DAN KARAKTERISASI SELULOSA : REVIEW*. January. <https://doi.org/10.32493/jsmu.v1i2.2381>
- Nurhayati, N. and Zikri, z. (2020). (2020). *EFEKTIFITAS KARBON AKTIF CANGKANG BUAH KLUWEK ( *Pangium edule* ) DAN CANGKANG BIJI KOPI ( *Coffea arabica L* ) TERHADAP DAYA SERAP*. 5(1), 43–49.
- Paryanto. (2018). Karbon Aktif Dari Ampas Buah Mangrove Sisa Pembuatan Zat Warna Alami Menggunakan Aktivator H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(2), 17–22. <https://doi.org/10.31942/inteka.v3i2.2485>
- Ramadhani. P. et al. (2019). *PEMANFAATAN LIMBAH PADAT PERTANIAN DAN PERIKANAN SEBAGAI BIOSORBEN UNTUK PENYERAP BERBAGAI ZAT WARNA : SUATU TINJAUAN UTILIZATION OF AGRICULTURAL BY-PRODUCTS AND FISHERY SOLID WASTE AS BIOSORBENTS FOR VARIOUS DYES : A REVIEW*. 7(2), 46–56.
- Subekti, N. A., Efendi, R., & Sunarti, S. (n.d.). *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. 16–28.
- Sulyman, M., Namiesnik, J., & Gierak, A. (2017). *Low-cost Adsorbents Derived from Agricultural By-products / Wastes for Enhancing Contaminant Uptakes from Wastewater : A Review*. 26(2), 479–510. <https://doi.org/10.15244/pjoes/66769>
- Wawo, A. H., Lestari, P., & Setyowati, N. (2019). Eksplorasi Jagung Lokal di Sulawesi Selatan dan Studi Pertumbuhannya di Kebun Penelitian Puslit

Biologi, LIPI, Cibinong. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 4(2), 79–93. <https://doi.org/10.24002/biota.v4i2.2474>

Wijayanti, I. E. and Kurniawati, E. A. (2019) ‘Studi Kinetika Adsorpsi Isoterm Persamaan Langmuir dan Freundlich pada Abu Gosok sebagai Adsorben.’ (2019). *Studi kinetika adsorpsi isoterm persamaan langmuir dan freundlich pada abu gosok sebagai adsorben*. 4(2), 175–184. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i2.6119>

Yunina, F. (2019). Analisis Efektivitas Dan Efisiensi Pelaksanaan Anggaran Belanja Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Aceh Tengah. *Jurnal Akuntansi Muhammadiyah*, 9(1), 74–81. <https://doi.org/10.37598/jam.v9i1.647>



**UNUGIRI**