

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, D. H. (2017). *Kemampuan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Adsorben Untuk Meregenerasi Minyak Jelantah*. 4(12), 4–7.
- Agusdin, & Setiorini, I. A. (2020). Analysis Of The Absorption Ability Of Paper (Pulp) From Used Paper As. *Patra Akademika*, 11(01), 10.
- Barau, F., Nuryanti, S., & Pursitasari, I. (2015). Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia L.) sebagai Pengadsorbi Minyak Jelantah. *Jurnal Akademika Kimia*, 4(1), 8–16.
- Barros Júnior, L. M., Macedo, G. R., Duarte, M. M. L., Silva, E. P., & Lobato, A. K. C. L. (2003). Biosorption of cadmium using the fungus *aspergillus niger*. *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, 20(3), 229–239. <https://doi.org/10.1590/S0104-66322003000300003>
- Boybul, & Haryati, I. (2009). Analisis unsur pengotor Fe, Cr, dan Ni dalam larutan uranil nitrat menggunakan spektrofotometer serapan atom. *Seminar Nasional V, November*, 565–571.
- BSN. (1995). *Arang Aktif Teknis*. Standar Nasional Indonesia (SNI 06-3730-1995).
- BSN. (2019). *Minyak Goreng Sawit*. Standar Nasional Indonesia (SNI 7709:2019). <https://akses-sni.bsn.go.id/viewsni/baca/7904>
- Dr. drg, Rosihan Adhani, S.Sos., M. ., & Dr. Husaini, SKM., M. K. (2017). *Logam Berat Sekitar Manusia* (I (ed.); Vol. 4, Issue 1).
- Dr. Ir. Feri Kusnandar, M. S. (2020). *Kimia Pangan* (I). Sinar Grafika Offset.
- Dr.Kasmadi Imam Supardi, M. . (2006). *Kimia Dasar II*. UPT Unnes Press.
- Erawati, E., & Ardiansyah, F. (2018). Effect of Activator Types and Active Carbon Size on the Making of Adsorbents from Sengon Wood Sawdust (Paraserianthes falcataria). *Jurnal Integrasi Proses*, 7(2), 58–66.
- Fujiyanto, Z., Prihastanti, E., & Haryanti, S. (2015). Karakteristik Kondisi Lingkungan, Jumlah Stomata, Morfometri, Alang- Alang Yang Tumbuh Di Daerah Padang Terbuka Di Kabupaten Blora Dan Ungaran. *Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani*, 23, 48–53.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2011). *Kimia Farmasi Analisis* (Cetakan 8). Yogyakarta Pustaka Pelajar.
- Hidayati, F. C., Masturi, & Yulianti, I. (2016). Pemurnian Minyak Goreng Bekas Pakai (Jelantah) dengan Menggunakan Arang Bonggol Jagung. *JIPF (Journal of Physics Education)*, 1(2), 67–70.
- Miningsih, N. A., Hidayatin, D. I., Wijareni, A., Isdiyanti, S. I., & Kurniasari, L. (2016). *Adsorpsi timbal (pb) dalam larutan menggunakan adsorben radix*

alang-alang (imperata cylindrica) termodifikasi asam sitrat. 23–27.

Nurdiani. (2013). Pengaruh Ukuran Partikel dan Waktu Perendaman Ampas Tebu pada Peningkatan Kualitas Minyak Jelantah. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Nurhasnawati, H., Supriningrum, R., & Caesariana, N. (2015). Penetapan kadar asam lemak bebas dan bilangan peroksida pada minyak goreng yang digunakan pedagang gorengan di Jl A.W Sjahranie Samarinda. *Jurnal Ilmiah Manuntung.*, 1(1), 25–30.

Pratiwi, N., & Prihatiningtyas, I. (2016). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Perbandingan Proses Esterifikasi dan Esterifikasi-Trans-esterifikasi dalam Pembuatan Biodisel dari Minyak Jelantah.* 1–7.

Rahayu, L., Purnavita, S., & Sriyana, H. (2014). Potensi Sabut Dan Tempurung Kelapa Sebagai Adsorben Untuk Meregenerasi Minyak Jelantah. *Jurnal Momentum UNWAHAS*, 10(1), 138279.

Rauf, R. (2015). *Kimia Pangan* (Edisi 1, p. 256). Andi.

Siswarni MZ, Lara Indra Ranita, & Dandri Safitri. (2017). Pembuatan Biosorben Dari Biji Pepaya (*Carica Papaya L*) Untuk Penyerapan Zat Warna. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(2), 7–13. <https://doi.org/10.32734/jtk.v6i2.1576>

Sopianti, D. S., Herlina, & Saputra, H. T. (2017). Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas Pada Minyak Goreng. *Journal of Physical Chemistry*, 100–105. <https://doi.org/10.1021/j100341a009>

Suartini, N., Jamaluddin, J., & Ihwan, I. (2018). Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Buah Sukun (*Artocarpus Altilis* (Parkinson) Fosberg) Sebagai Adsorben Dalam Perbaikan Mutu Minyak Jelantah. *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 4(2), 152–165. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2018.v4.i2.9417>

Thadeus, M. S. (2015). *Bahaya Penggunaan Minyak Jelantah Bagi Kesehatan.* <http://fk.ugm.ac.id/2015/03/bahaya-minyak-jelantah>.

Ubaydillah, M. I. (2021). *Perbandingan Metode Destruksi Kering Dan Destruksi Basah Instrumen Spektrofotometri Serapan Atom (Ssa) Untuk Analisis Logam.* 86, 121–127.

Wardoyo, F. A. (2018). Jelantah Menggunakan Serbuk Daun Pepaya. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 8(2), 82–90.

Wicaksana, A. S. A., Lestari, R., Inayatullah, N., Yustika, Y., & Putra, R. S. (2017). Abu Ilalang Sebagai Katalis Basa untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan metode BeRA (Biodiesel Electrocatalytic Reactor). *Chimica et Natura Acta*, 5(3), 153. <https://doi.org/10.24198/cna.v5.n3.16073>

Wijayanti, I. E., & Kurniawati, E. A. (2019). Studi Kinetika Adsorpsi Isoterm Persamaan Langmuir dan Freundlich pada Abu Gosok sebagai Adsorben. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, 4(2), 175.

<https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i2.6119>

Wunderlin, R., Hansen, B., & Franck, A. (2016). *Atlas of Florida Vascular Plants*. 2016(June).

Zhu, Y., Xin, F., Chang, Y., Zhao, Y., & Weichong, W. (2015). Feasibility of reed for biobutanol production hydrolyzed by crude cellulase. *Biomass and Bioenergy*, 76. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2015.02.013>

Zuliani., Yustinah., & Hartini. (2015). Pengaruh Konsentrasi Aktivator Naoh Pada Proses. *Jurnal Teknik Kimia*, November 2015, 1–7.