

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, F., Retnaningsih, & Rahmayani Johan, I. (2010). Analysis of the Behaviour Effects in Using Cooking Oil on the Participation Program of Collecting the Used Cooking Oil in Bogor Ci. *Jur. Ilm. Kel. & Kons*, 3(2), 184–189.
- Aritonang, B., & Hestina. (2018a). Daya Adsorpsi Karbon Aktif dari Cangkang Kemiri terhadap Kadar Bilangan Peroksida pada Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, 2(1), 21–30.
- Aritonang, & Hestina. (2018b). Daya Adsorpsi Karbon Aktif dari Cangkang Kemiri terhadap Kadar Bilangan Peroksida pada Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, 2(1), 21–30.
- Ariyani, R., Wirawan, T., & Hindryawati, N. (2020). Pembuatan Arang Aktif dari Ampas Tebu dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Zat Warna Merah dari Limbah Pencelupan Benang Tenun Sarung Samarinda. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Berwawasan Lingkungan*, 87.
- Astria P. Nasrun, A. J. M. Rattu, J. V. S. S. (2016). Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Bahaya Penggunaan Minyak Jelantah Dan Pendapatan Dengan Tidakan Penggunaan Minyak Jelantah Pada Ibu Rumah Tangga Di Desa Poigar Iii Kecamatan Poigar Kabupaten Bolaang Mongondow.
- Chowdhury, R., Johnson, L., & Steur, M. (2014). Trans fatty acid isomers in mortality and incident coronary heart disease risk. *Journal of the American Heart Association*, 3(4), 1–4. <https://doi.org/10.1161/JAHA.114.001195>
- Dinda Robiatul Al Qory, Zainuddin Ginting*, S. B. (2021). Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Karbon Aktif Dari Biji Salak (*Salacca Zalacca*) Sebagai Adsorben Alami Dengan Aktivator H_2SO_4 . 2(November), 26–36.
- Djayasinga, R., Fitriany, K., Yuniza, F., & Amien, A. Z. (2021). Pelatihan Pembuatan Biodiesel Berbahan Baku Minyak Jelantah Kepada Komunitas Pengguna Teknologi Tepat Guna. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Jpkm) Tabikpun*, 2(2), 109–118. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v2i2.36>

- Fauziah, Sirajuddin, S., & Najamuddin, U. (2013). Analisis Kadar Asam Lemak Bebas Dalam Gorengan Dan Minyak Bekas Hasil Penggorengan Makanan Jajanan Di Workshop Unhas Analysis Of Fatty Acid In Fried And Used Oil From Snack Food Makanan jajanan (*street food*) sudah menjadi bagian yang tidak terpisahkan d. *Core*, 1–9.
- Handayani, K., Kanedi, M., Farisi, S., & Setiawan, W. A. (2021). Pembuatan Sabun Cuci Dari Minyak Jelantah Sebagai Upaya Mengurangi Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) TABIKPUN*, 2(1), 55–62. <https://doi.org/10.23960/jpkmt.v2i1.25>
- Hartawan, & Istiqomah. (2021). *Penggunaan FTIR pada Praktikum Farmasi Fisika untuk Interaksi Fisika Menggunakan Basis Sedian Semi Solid Dengan Bahan Alam Lokal*. 23(1).
- Herlandien, Y. L. (2013). *Pemanfaatan Arang Aktif Sebagai Absorban Logam Berat*. 1–84. [http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/6254/Yoliana Herlandien - 081810301027.pdf?sequence=1](http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/6254/Yoliana%20Herlandien%20-%20081810301027.pdf?sequence=1)
- Izzaty, R. E., Astuti, B., & Cholimah, N. (2021). Pembuatan Arang Aktif Dari Kulit Durian dan Pengaplikasian Sebagai Katalis Heterogen Pada Proses Hidrolisis Tepung Biji Durian. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.
- Kurniati, E. (2008). Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif. *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik*, 8(2), 96–103.
- Meilianti, M. (2020). Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Tongkol Jagung Dengan Variasi Konsentrasi Aktivator Natrium Karbonat (Na_2CO_3). *Jurnal Distilasi*, 5(1), 14–20.
- Munfarida, A. (2021). *Analisis Asam Lemak Bebas Dan Bilangan Asam Pada Produk Selai Kacang Tanah*. 6.
- Muttaqin, W. W., & Permana, D. A. S. (2022). Peningkatan Pemahaman Penggunaan Minyak Goreng Pada Masyarakat Di Kelurahan Sidanegara Kabupaten Cilacap. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 156–164.

<https://doi.org/10.31294/jabdimas.v5i1.12036>

- Ristiyanto, H. G. (2020). Analisis Kualitas Air Sungai Hasil Penyaringan Filter Berbasis Arang Sekam., *14*(2), 20–25.
- Sailah, I., Mulyaningsih, F., Ismayana, A., Puspaningrum, T., Adnan, A. A., & Indrasti, N. S. (2020). Kinerja Karbon Aktif Dari Kulit Singkong Dalam Menurunkan Konsentrasi Fosfat Pada Air Limbah Laundry. *Journal of Agroindustrial Technology*, *30*(2).
- Satriawan, D., Santoso, A., & Widianingsih, B. (2021). Analisis Kuantitatif Pengaruh Waktu Karbonisasi Dan Kosentrasi Koh Pada Pembuatan Karbon Aktif Sekam Padi. *Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (Sentrinov)*, *7*(1), 605–612.
- Sekanak, S. (2020). Pemanfaatan Karbon Aktif Dari Limbah Sekam Padi Dan Bonggol Jagung Untuk Mengurangi Kadar Pencemar Pada Sungai Sekanak
- Siahaan, S., Hutapea, M., & Hasibuan, R. (2013). Penentuan kondisi optimum suhu dan waktu karbonisasi pada pembuatan arang dari sekam padi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, *2*(1), 26–30.
- Sujatno, A., Salam, R., Dimiyati, A., Sains, P., & Maju, B. (2015). *Studi Scanning Electron Microscopy (SEM) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium*. *9*(November), 44–50.
- Surianti, S. (2020). Daya Serap Karbon Aktif Limbah Serat Sagu (*Metroxylon Sago*) Teraktivasi Koh Terhadap Iodin. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Tyas, S. D. C., & Tjahjani, S. (2011). Pemanfaatan Piropilit Sebelum dan Sesudah Aktivasi sebagai Adsorben pada Proses Penurunan Bilangan Peroksida dan Kadar Asam Lemak Bebas Minyak Jelantah. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, *18*(3), 184–190.
- Udyani, K., Purwaningsih, D. Y., Setiawan, R., & Yahya, K. (2019). Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika Dengan Microwave. *Jurnal Iptek*, *23*(1), 39–46.
- Udyani, K., Yanuarita Purwaningsih, D., Setiawan, D. R., Yahya, K., Kimia-Institut,

T., Adhi, T., & Surabaya, T. (2019). Jurnal Iptek Media Komunikasi Teknologi Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika Dengan Microwave. *Jurnal IPTEK*, 23(1), 39–46. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2019.v23i1>

Utomo, W. P., Nugraheni, Z. V., Rosyidah, A., Shafwah, O. M., Naashihah, L. K., Nurfitria, N., & Ullfindrayani, I. F. (2018). Penurunan Kadar Surfaktan Anionik dan Fosfat dalam Air Limbah Laundry di Kawasan Keputih, Surabaya menggunakan Karbon Aktif. *Akta Kimia Indonesia*, 3(1), 127–140.

