

## DAFTAR PUSTAKA

- Bansal, R.C., dan Donnet, J.B. 1989. *Polymer Reactions*. American: Princeton University Press
- Al Adawiyah, S.U. (2022) 'Peningkatan Kualitas Minyak Jelantah Menggunakan Arang Aktif', *Journal of Agro-Industry Engineering Research*, 2(1), pp. 22-28
- Arfadiani, Dina. (2022) 'Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Muda Melalui Pengembangan Desain Produk Alat Makan', *Jurnal Desain Produk*, 10(1), pp. 14-19
- Dewi, R., Azhari., dan Nofriadi, I. (2020) 'Aktivasi Karbon dari Kulit Pinang dengan Menggunakan Aktivator Kimia KOH', *Jurnal Teknologi Kimia*, 9(2), pp. 12-22
- Fajri, D.P.F., Takwanto, A. (2024) 'Proses Aktivasi Arang dari Tempurung Kelapa Menggunakan Aktivasi Fisika dengan *Mikrowave* dan Variasi Waktu', *Jurnal Teknologi Separasi*, 10(2), pp. 476-484
- Hamsina., Abriana, A., dan Paniago, H. (2018) 'Karakteristik Fisika Kimia Minyak Jelantah Hasil Pemurnian dengan Menggunakan Adsorben Kitosan dan Arang Aktif Buah Pinus', *Jurnal Kimia*, 6(2), pp. 196-200
- Handika, G., Maulina, S., dan Mentari, V.A. (2017) 'Karakteristik Karbon Aktif dari Pemanfaatan Limbah Tanaman Kelapa Sawit dengan Penambahan Aktivator Natrium Karbonat ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) dan Natrium Klorida ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ), *Jurnal Teknik Kimia*, 6(4), pp. 23-33
- Hartanto, S., Ratnawati. (2010) 'Pembuatan Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa Sawit dengan Metode Aktivasi Kimia', *Indonesian Journal of Materials Science*, 12(1), pp. 12-16
- Hutapea, H.P., Sembiring, Y.S., dan Ahmadi, P. (2021) 'Uji Kualitas Minyak Goreng Curah yang Dijual di Pasar Tradisional Surakarta dengan Penentuan Kadar Air, Bilangan Asam dan Bilangan Peroksida', *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3(1), pp. 271-283
- Jamilatun, S., Setyawan, M. (2014). Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair'. *Jurnal Spektrum Industri*, 12(1), pp. 74-86

- Jumiati, E., Nanda, M. (2024) 'Pemurnian Minyak Goreng Jelantah Mnegunakan Karbon Aktif Tempurung Kelapa dengan Aktivasi Fisika'. *Jurnal Fisika*, 13(2), pp. 254-260
- Khoirunnisa, Z., Wardana, A.S., Rauf, R. (2019) 'Angka Asam dan Peroksida Minyak Jelantah dari Penggorengan Lele secara Berulang'. *Jurnal Kesehatan*, 12(2), pp. 81-90
- Lestari, K.D., Ratnani, R.D., Suwardiyono., Kholis, N. (2017) 'Pengaruh Waktu dan Suhu Pembuatan Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Dengan Suhu Tinggi Secara Pirolisis', *Jurnal Teknik Kimia*, 2(1), pp. 32-38
- Lestari, R.S.D., Sari, D., Rosmadiana, A., dan Dwiper mata, B. (2016) 'Pembuatan dan Karakteristik Karbon Aktif Tempurung Kelapa dengan Aktivator Asam Fosfat serta Aplikasinya pada Pemurnian Minyak Goreng Bekas', *Jurnal Teknik Kimia*, 12(3), pp. 419-430
- Lika, L.C.R., Luhtansa, S.S., Blaon, S.B., dan Panjaitan, R.S. (2023) '*Comparison of Acid Numbers in Bulk and Packaged Coocong Oil Samples*', *Indonesian Journal of Pharmaceutical Research*, 9(4), pp. 43-50
- Mardiah, M.A., Awitdrus., Farma, R., Taer, E. (2021) 'Karakteristik Sifat Fisis Karbon Aktif dari Limbah Kulit Bawang Putih', *Journal Physics Sosciety Indonesia*, 10(4), pp. 102-106
- Mardina, P., Faradina, E., dan Setiawati, N. (2012) 'Penurunan Angka Asam Pada Minyak Jelantah', *Jurnal Kimia*, 6(2), pp. 196-200
- Maulana, G.G.R., Agustina, L., Susi. (2017) '*Activation Process of The Active Charcoal from The Shells of Candlenut (Aleurites moluccana) with Variations Type and The Concentration of Chemical Activator*', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 42(3), pp. 247-256
- Moeksin, R., Zarwan, N., dan Alhusary, M. (2016) 'Pembuatan Biobriket dari Campuran Tepurung Kelapa dan Cangkang Biji Karet', *Jurnal Teknik Kimia*, 2(2), pp. 66-74
- Nurdin, A., Nurdiana, J. (2017) 'Evaluasi Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1), pp. 8-15

- Putri, R.W., Haryati, S., dan Rahmatullah. (2019) 'Pengaruh Suhu Karbonisasi Terhadap Kualitas Karbon Aktif dari Limbah Ampas Tebu', *Jurnal Teknik Kimia*, 3(1), pp. 31-40
- Rahma, A., Aziz, R., Indrawati, A., Usman, M. (2028) '*Utilization of Several Types of Activated Charcoal as Absorbent of Heavy Metal Cadmium (Cd) in Medan City Drainage Sediment Soil as Planting Media*', *Jurnal Agroteknik dan Ilmu Pertanian*, 1(1), pp. 42-54
- Sangadji, S., Mahulette, A.S., Marasabessy, D.A. (2022) 'Studi Produktifitas Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera L*) di Negeri Tial Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah', *Jurnal Agrohut*, 13(2), pp. 87-91
- Suhartana. (2007) 'Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Baku Arang Aktif dan Aplikasinya untuk Penjernihan Air Limbah Industri Petis di Tambak Lorok Semarang', *Jurnal Momentum*, 3(2), pp. 10-15
- Tamado, D., Budi, E., Wirawan, R., Dwi, H., Tyaswuri, A., Sulistiani, E., dan Asma, E. (2013) 'Sifat Termal Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa', *Jurnal Fisika*, 1(3), pp. 20-27
- Winata, B.Y., Erliyanti, N.K., Yogaswara, R.R., Saputro, E.A. (2020) 'Pra Perancangan Pabrik Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa dengan Proses Aktifasi Kimia pada Kapasitas 20.000 ton/tahun', *Jurnal Teknik*, 9(2), pp. 399-404