

DAFTAR PUSTAKA

- Bahri, S. 2014. Pengaruh Adsorben Bentonit terhadap Kualitas Pemucatan Minyak Inti Sawit. *Jurnal Dinamika Penelitian* 25(1):63-69.
- Darmawan, 2008. Sifat Arang Aktif Tempurung Kemiri dan Pemanfaatannya sebagai Penyerap Emisi Formaldehida Papan Serat berkerapatan Sedang. ITB. Bogor.
- Ding, L.P., dan Bhatia, S.K. 2003. Analysis of Multicomponent Adsorption Kinetics on Activated Carbon, *AIChE*, 49(4). 883-895.
- Hasler, J.W., 1951. Active Carbon. Chemical Publishing Co., Inc., Brooklyn.
- Hildayani, T. 2013. Kandungan Zat Gizi Makro Dan Pengaruh Bumbu Terhadap Asam Lemak Bebas Per Porsi Coto Makassar. Undergraduate, Universitas Hasanuddin.
- Kosim, dkk. 2021. Preparasi dan Karakterisasi Arang Aktif Kulit Buah Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) menggunakan Aktivator KOH dan Aplikasinya sebagai Adsorben pada Larutan Metilen Biru.
- Kvech, Steve, and Erika, T., 1998. *Activated Carbon*. Departmen of Civil and Enviromental Engineering, Virginia Tech University, United States of America.
- Mardina, P., Faradina, E., dan Setiawati. 2012. Penurunan Angka Asam pada Minyak Jelantah. *Jurnal Kimia*. 6 (2) : 196- 200.
- McCabe, W.L & Smith, J.C. 1993, "Unit Operation of Chemical Engineering", Fifth Edition, McGraw-Hill Chemical Engineering Series. Mc Graw Hill Company. Singapore.
- Meilianti. 2017. Karakteristik Karbon Aktif dari Cangkang Buah Karet Menggunakan Aktivator H₃PO₄. *Distilasi*, 2(2): 1-9.
- Previanti, Popy dkk. 2015. Daya Serap dan Karakterisasi Arang Aktif Tulang Sapi yang Teraktivasi Natrium Karbonat terhadap Logam Tembaga. *Chemica et Natura Acta* 3(2): 48-53.
- Purbacaraka, F dkk. 2017. Uji Karakteristik Karbon Aktif Dari Limbah Arang Boiler Dengan Variabel Jenis Kayu Dan Suhu Karbonisasi, Laporan Penelitian, Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Pujiarti, Rini dan J.P. Gentur Sutapa. 2005. Mutu Arang Aktif dari Limbah Kayu Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) sebagai Bahan Penjernih Air. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis* 3(2).

- Rosita, Alinda. 2009. Peningkatan Kualitas Minyak Goreng Bekas KFC Menggunakan Adsorben Arang Aktif. [Skripsi]. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ruthven, D.M. 1984. Principles of Adsorption and Adsorption Processes. Library of Congress Catalog in Publication. 2(8). 68-69.
- Salamah, S. 2008. Pembuatan Karbon Aktif dari Kulit Buah Mahoni dengan Perlakuan Perendaman dalam Larutan KOH. Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri. UGM, Yogyakarta.
- Sembiring dan Sinaga. 2003. Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya). Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Smisek, M. & Cerny S. 1970. Active Carbon Manufacture Properties and Application. Amsterdam: El Savier Publishing Company.
- Standar Nasional Indonesia. 1995. SNI-06-3730-1995. Karbon Aktif. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2013. SNI-01-3741-2013. Minyak Goreng. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Subangkit N. 2013. Berapa Kali Minyak Goreng Sebaiknya digunakan. https://www.kompasiana.com/nsubangkit/berapa-kali-minyak-goreng-sebaiknya-digunakan_552997f06ea8341319552cff, diakses tanggal 21 Juni 2022.
- Treyball,RE. 1980. Mass Transfer Operation Third Edition. McGraw-Hill Book Company. NewYork.
- Tri, Suryandari Ervin. 2014. Pelatihan Pemurnian Minyak Jelantah dengan Kulit Pisang Kepok (*Musa paradiscal*, Linn) untuk Pedagang Makanan di Pujasera Ngaliyan. Dimas 14(1). Hal. 58
- Zulfadhli M, Iriany. 2017. Pembuatan Karbon Aktif dari Cangkang Buah Karet (*Hevea brasiliensis*) dengan aktivator H₃PO₄ dan Aplikasinya sebagai penyerap Cr(VI). Jurnal Teknik Kimia USU 6(1): 23-28.