

DAFTAR PUSTAKA

- Absus, S. 2014. Potensi Bubuk Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill) Sebagai Adsorben Ion Kadmium (II) Dan Timbal (II) dengan Aktivator HCl. Repository FMIPA. 2(1) : 1-10
- Agus Mangiring Siburian, Agnes Doharma Pardede, Setiaty Pandia, “Pemanfaatan Adsorben dari Biji Asam Jawa untuk Menurunkan Bilangan Peroksida pada CPO (*Crude Palm Oil*), *Jurnal Teknik Kimia USU.*, Vol. 3 No. 4, 2014 : hal. 12-17.
- Bariyah, Khoerul, Nuri Andarwulan, dan Purwiyatno Hariyadi. “Pengurangan Kadar Digliserida dan Asam Lemak Bebas dalam Minyak Sawit Kasar Menggunakan Adsorben”. *AGRITECH* Vol. 37. No. 1. 2017
- Deny Sumarna, “Studi Metode Pengolahan Minyak Sawit Merah (Red Palm Oil) dari Crude Palm Oil (CPO)”, *Prosiding Seminar Nasional Kimia HKIKaltim.*, 2014.
- Esterlita, Marina Olivia, “Pengaruh Penambahan Aktivator ZnCl₂, KOH, dan H₃PO₄ Terhadap Produk Karbon Aktif dari Pelepah Aren (*Arenga pinnata*)”, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, 2015
- Fauziah, N. 2009. Pembuatan Arang Aktif Secara Langsung dari Kulit *Acasia mangium* Wild dengan Aktivasi Fisika dan Aplikasinya Sebagai Adsorben.
- F.A. Pavan, E.S. Campicho, E.L. Guilherme and V.T.A. Branco, Formossa Papaya Seeds Powder (FPSP): Preparation, Characterization And Application As On Alternative Adsorben For The Removal Of Crystal Violet From Aqueous Phase, *Jurnal Of Environmental Chemical engineering* 2 (2014) 230-238, 2014.
- Hernani dan M. Rahardjo. 2006. Tanaman Berkhasiat Antioksidan Cetaksaan II. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Irawan, Chairul, Tiara Nur Awalia, dan Sherly Uthami W.P.H. “Pengurangan Kadar Asam Lemak Bebas (*Free Fatty Acid*) dan Warna dari Minyak Goreng Bekas dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Campuran Serabut Kelapa dan Sekam Padi. *Konversi*. Program Studi Teknik Kimia. Universitas Lambung Mangkurat. Volume 2. No. 2. 2012.
- Ismail, Muhammad Imran, Muhammad Hazim Hamidon. Mohd Zuhilmie Mihd Sofi dan Nur Shahirah Azmi, “Renewable Bleaching Alternative (RBA) For Palm Oil Refining From Waste Materials”, *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. 6 (7S). 2016. Hal 52-57.
- Kusnandar F, *Kimia Pangan Komponen Makro*, (Jakarta : Penerbit Dian Rakyat, 2010).
- K. L. Er, “Quality Control Laboratories in Refineries”, *Proceedings of Workshop on Quality in the Palm Oil Industry*, (Agustus, 1985) hal. 203 – 208.
- Manocha, S. 2003. Porous Carbon. *Sadhana* 28 (12): 335-34

- N.N. Paramesti, Efektivitas Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Anti Bakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2014.
- Putra, W.S. 2012. 68 Buah Ajaib Penangkal Penyakit. Yogyakarta: Katahati.
- Rananda Vinsiah, Andi Suharman, Desi, “Pembuatan Karbon Aktif dari Cangkang Kulit Buah Karet (*Hevea brasiliensis*)”. *Jurnal Teknik Kimia*, 2014 : hal. 1-11.
- Siti Aisyah, Eny Yulianti, Ghanaim Fasya, “Penurunan Angka Peroksida dan Asam Lemak Bebas (FFA) pada Proses *Bleaching* Minyak Goreng Bekas oleh Karbon Aktif Polong Buah Kelor (*Moringa Oliefera*. Lamk) dengan Aktivasi NaCl”, *ALCHEMY*, 1(2) 2010 : hal. 93 – 103
- Standar Nasional Indonesia, “Syarat Mutu Karbon Aktif”, SNI No.06- 3730-1995
- Standar Nasional Indonesia, “Syarat Mutu Minyak Goreng”, SNI No.06- 3741-2013
- Sumihar Hutapea, Ellen Lumisar Panggabean, Andi Wijaya, “Utilization of Rubber Seed Shells and Epicarp Wastes as Activated Biochar”, *Chemistry and Materials Research.*, Vol. 7 No. 2, 2015 : hal. 9-14.
- T.Pangesti, I.N. Fitriani, F.Ekaputra, And Hermawan. Sweet Papaya Seed Candy Antibacterial *Escherichia coli* Candy With Papaya Seed (*Carica papaya* l), Universitas Negeri Yogyakarta, 2013
- Wannahari, M. F. N. Nordin, “Reduction of Peroxide Value in Used Palm Cooking Oil Using Bagasse Adsorbent”, *American International Journal of Contemporary Research*, 2(1) 2012 : hal. 185 – 191
- Wenti, Arum.W dan Alinda F.R.”Peningkatan Kualitas Minyak Goreng Bekas Dari Kfc Dengan Menggunakan Adsorben Karbon Aktif”, *Skripsi*. Jurusan teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro : Semarang. 2009.
- Wijoyo, P.M. 2008. Sehat dengan Tanaman Obat. Jakarta: Bee Media Indonesia.