



DAFTAR PUSTAKA

- Ajemba, R.O. 2012. Modification of The Physico-Chemical Properties of Udi Clay Mineral to Enhance Its Adsorptive Capacity. *Advance Applied Science Research*. 3 (4) : 2042-2049.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2000. Bentonit untuk pemucat nabati. SNI 136336-2000
- Damanhuri, E. 2010. Diktat Kuliah : Pengelolaan Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3). Teknik Lingkungan ITB, Bandung.
- Djarmiko B, Widjaya AP. 1984. Teknologi Minyak dan Lemak I. Bogor: Industri Pr.
- Hadiwibowo, T. 2010. Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) melalui Ekstraksi Gelombang Mikro
- Hussin, F., Aroua, M. K., & Daud, W. M. A. W. (2011). Textural characteristics, surface chemistry and activation of bleaching earth: A review. *Chemical Engineering Journal*, 170(1), 90–106. <https://doi.org/10.1016/j.cej.2011.03.065>
- Irawan, B. 2010. Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi Destilasi Pada Berbagai Komposisi Pelarut
- Istighfaro, 2010. Peningkatan Kualitas Minyak Goreng Bekas Dengan Metode Adsorpsi Menggunakan Bentonit- Karbon Aktif Biji Kelor (*Moringa oleifera*. Lamk)
- Kaimal, T.N.B., Vijayalakshmi, P., Laximi, A.A., dan Ramakinga, B., 2002, Process for simultaneous conversion of adsorbed oil to alkyl esters and regeneration of commercial spent bleaching earth for reuse, U.S. Patent No. 0115875 A1.
- Ketaren, S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan lemak Pangan. Edisi I. Hal 3-160. Universitas Indonesia : Jakarta.



- Ketaren, S. 2005. Minyak dan Lemak Pangan. Edisi pertama. Jakarta: Universitas Indonesia. Hal: 216-234.
- Kheang LS, Cheng SF, Choo YM, Ma AN. 2006a. A study of residual oils recovery from spent bleaching earth: Their characteristics and applications. *Am J App Sci.* 3(10):2063-2067.
- Kheang, L.S., Choo, Y.M., & Ma, A.N. (2007). Residual Oil From Spent Bleaching Earth (SBE) For Biodiesel And Biolubricant Applications. MPOB No 367, ISSN 1511-7871. Malaysian Palm Oil Board, Ministry of Plantation Industries and Commodities, Malaysia.
- Kusumaningtyas, 2011. Proses Esterifikasi Transferifikasi In Situ Minyak Sawit Dalam Tanah Pemucat Bekas Untuk Proses Produksi Biodiesel
- Krisyanti, S dan Sukandar .2011. Recovery Minyak Dari Limbah Bahan Beracun (B3) Spent Bleaching Earth Dengan Metode Ekstraksi Pelarut
- Oladosua, 2017. Recovery of Vegetable Oil from Spent Bleaching Earth: State-of-the-Art and Prospect for Process Intensification
- Pasaribu, N, 2004. Minyak Buah Kelapa Sawit Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara
- Surbakti, M P B , 2016. Optimasi Ekstraksi Spent Bleaching Earth (SBE) Dengan Pelarut n-Heksana Menggunakan Reaktor Reaksi
- Suryani, A, Pari, G, Aswad, A, 2015. Proses Reaktivasi Tanah Pemucat Bekas Sebagai Adsorben Untuk Pemurnian Minyak Sawit Kasar dan Biodiesel. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, no.25, vol.(1), hal:52-67
- Tirtaadmaja, C D , 2019. Proses Pemucatan Crude Palm Oil (CPO) Dengan Reactivated Bleaching Earth (RBE). Fakultas Pertanian, Universitas Lampung: Bandar Lampung
- Widayat. 2006. Optimasi Proses Adsorpsi Minyak Goreng Bekas Dengan Adsorbent Zeolit Alam: Studi Pengurangan Bilangan Asam
-



LAPORAN HASIL PENELITIAN

Recovery Bleaching Earth Dari Limbah Pemurnian Minyak Goreng Dengan Metode Ekstraksi -Aktivasi

Yusaldi, R,2011. Regenerasi Spent Bleaching Earth dan Penggunaan Kembali Dalam Pemurnian Minyak Nabati, Institut Pertanian Bogor: Bogor