

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] *Assosiation of Official Analytical Chemistry*. 1990. *Official Methods and Analysis of Association of Analytical Chemistry*. Washington DC: aoac internasional. 648 hal
- [ASTM] *American Society for testing and Materials*. 2002. *Annual Book of ASTM Standar Section Five Petroleum Product Lubrication and Fossil Fuel*. Amerika: ASTM.
- Abdillah MH. 2008. Pemurnian minyak dari limbah pengolahan ikan [skripsi]. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 72 hal
- Afrian, A. 2001. Kajian Proses Pemucatan Minyak Goreng Bekas (Studi Kasus Restoran Ayam Goreng Fatmawati Bogor). [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. 53 hal.
- Aliem, M. I. 2008. Optimasi Pengempaan Biji Karet dan Sifat Fisiko-Kimia Minyak Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) Untuk Penyamakan Kulit. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. 58 hal.
- Andayani, G. N. 2008 Pengaruh Pengeringan Terhadap Sifat Fisiko-Kimia Minyak Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) Untuk penyamakan Kulit. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. 58 hal.
- Adriany R. 2012. Pemanfaatan Zeolit Alam Termodifikasikation Na⁺ Untuk Penangkapan CO₂. *Jurnal Minyak dan Gas Bumi*, volume 46 (3): 145-151.
- Bahri, S. 2014. Pengaruh Adsorben Bentonit Terhadap Kualitas Pemucatan Minyak Inti Sawit. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri* 25 (1): 63-69.
- Budiman, A. 2016. Pengaruh Jumlah Katalis HCl Dalam Proses Esterifikasi Minyak Biji Karet (*hevea brasiliensis*) Terhadap Karakteristik Biodiesel Yang dihasilkan. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. 50 hal.
- Dewi, M. dan N. Hidayati. 2012. Peningkatan Mutu Minyak Goreng Curaah menggunakan Adsorben Bentonit Teraktivasi. *Journal of Chemistry* 1 (2): 47-54.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. Statistik Perkebunan Indonesia: *Karet*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 65 hal
- Djarmiko, B. dan Widjaja A. P. 1985. Teknologi minyak dan lemak. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor
- F.K. Hymore, 1996, "Effects of Some Additives on The Performance of Acid-Activated Clays in Bleaching of Palm Oil", *Applied Clay Science*, 10, hal. 379-385

- Fikri, N. 2018. Karakteristik Minyak Nilam Rakyat (*Non-Factory*) Hasil Penjernihan Menggunakan Bentonit, Zeolit, dan Campurannya. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas. 57 Hal
- Geo,E.V., P. Chithirailingan, Nagarajan. 2008. Studies on Duel Fuel Operation of Rubber Seed Oil and Its Bio-diesel With Hydrogen As The Inducted Fuel. *International Journal Hydrogen Energy* 33 (2): 6457-6367.
- Grim, R. 1962. *Applied Clay Minerologi*. New York: Mc Grew Hill Book Company Inc. 384 hal
- Hakim, A. dan E. Mukhtadi. 2017. Pembuatan Minyak Biji Karet Dari Biji Karet Dengan Menggunakan Metode Screw Pressing: Analisis Produk Penghitungan Rendemen, Penentuan Kadar Air Minyak, Analisa Densitas, Analisa Viskositas, Analisa Angka Asam Dan Analisa Angka Penyabunan. *Jurnal METANA* 13(1): 13-22.
- Hardjosuwito, B. dan A. Hoesnan. 1976. *Minyak Biji Karet: Analisis dan kemungkinan Penggunaannya*. Jakarta: Menara Perkebunan., 44(55) :225
- Haris U, Hardjosuwito, Hermansyah dan Bagya. 1995. *Pemanfaatan Biji Karet Secara Komersial, Suatu Analisis Potensia dan Kelayakan*. Warta Pusat Penelitian 14(1): 1-9
- Hernando, R. 2013. Perbaikan Kualitas Minyak Biji Karet Melalui Proses *Degumming* Menggunakan Zeolit dan Karbon Aktif Sebagai Bahan Baku Pembuatan *Biodeisel*. *JTM* 02(01): 73-79
- Ketaren, S. 2005. *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia. 305 hal
- Krik, B., dan D. Othmer. 1985. *Encyclopedia Of Chemical Technology*. New York: The Inter Science Encyclopedia Inc. 1117 hal
- Kumar, P., R. V.Jasra, and T. S. G. Bhat. 1995. Evolution of Porosity and Surface Acidity in Montmorillonite Clay on Acid Activation. *Industrial & Engineering Chemistry Research* 34 (4) 1440–1448.
- Larrañaga, M.D., Lewis, R.J. & Lewis, R.A. 2016. *Hawley's condensed chemical dictionary*. John Wiley & Sons. 1547 hal
- Marattukalam, Joseph G, And Saraswathyamma C.K. 1992. Propagation And Planting. Di dalam: Sethurqj, M. R. And Mathew, N. M (editor). *Natural Rubber: Biology, Cultivation and Technology*. London: Elsevier Inc.
- Nafsiyah, N. Shofiyani, Syahbanu. 2017. Studi Kinetika dan Isoterm Adsorpsi Fe (III) pada Bentonit Teraktivasi Asam Sulfat. *JKK*, Vol 6 (1), Hal 57-63
- Nair, K. P. P. 2010. *The Agronomy and Economy of Important Tree Crops of the Developing World*. London: Elsevier Inc. 324 hal
- Nugraha, J. 1986. Adsorpsi pada Mineral di Indonesia. UNAD, Bandung

- Nugrahani, R. A. dan Ismiyati. 2014. Pemanfaatan Nanobentonit Sebagai Bahan Tambahan Pada Formulagrease, Kosmetik dan Nanokomposit Polimer. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta , 12 November 2014
- Panjaitan, R. R. 2010. Kajian Penggunaan Bentonit Dalam Industri. *Berita Litbang industri*. 45(3): 22-28
- Polii, F. F. 2016. Pemurnian Minyak Kelapa Kopra Asap Dengan Menggunakan Adsorben Arang Aktif dan Bentonit. *Jurnal Riset Industri* 10 (3): 115-124.
- Pratama, I. E. 2018. Karakteristik Sabun Cair DARI Minyak Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) Menggunakan Lima Jenis Emulsifier. [Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas. 70 Hal
- Priatna, K. 1982. *Prospek Pemakaian Diatomae, Bentonit dan Arang Aktif Sebagai penjernih Minyak Sawit*. Laporan Teknik Pengembangan No.74. Jakarta Dirjen Pertambangan Umum, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Purwaningsih H. 2002. Pembuatan alumina dari kaolin dan studi katalisis heterogen untuk sintesis vanili dari eugenol minyak gagang cengkeh [tesis]. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.
- Setiawan, A. 2010. *Petunjuk lengkap Budidaya Karet*. Jakarta: Agro Media Pustaka. 164 hal
- Setiawan, A., Pato, U., dan Faizah, H. 2016. Pemurnian Minyak Goreng Dari Biji Karet (*Havea Brasiliensis* roxb.), Menggunakan Zeolit. *Jom Faperta* Vol 3(1): 1-10
- Setyawardhani, D.A., S.Distantina, H. Henfiana, Dan A.S.Dewi. 2010. Pembuatan Biodiesel Dari Asam Lemak Jenuh Minyak Biji Karet. *Prosiding Seminar Rekayasa Kimia dan Proses 2010*, Teknik Kimia UNDIP, Semarang.
- Siahan, S., D.Setyaningsih, dan Hariyadi. 2011. Potensi Pemanfaatan Biji Karet (*Havea Brasiliansis Muell. Arg*) Sebagai Sumber energi Alternatif Biokresin. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 19 (3): 145-151.
- Sripasta, A., Prasad, R. 1998. Triglyceride Based Diesel Fuels. Department of Chemical Engineering, H.B. Technological Institute Kanpur. India.
- Subiyantoro, 2003. Kajian Pemucatan Minyak Goreng Bekas Dengan Metode Adsorpsi dan Pengkelatan. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. 79 hal.
- Sudarmadji, S., Haryano dan Suhardi, Bambang. 1984. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Jakarta: Liberty. 138 hal

- Suparno, O., Kartika, I.A. and Muslich. 2009. Chamois leather tanning using rubber seed oil. *Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists* 93(4): 158-161
- Sutopo, Indri Liyasni, 2007. Perubahan Sifat Kimia Bentonit Asal Karangnunggal, Tasikmalaya Sebagai Bahan Baku Bleaching Earth. [Skripsi]. Bogor Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 60 hal
- Tan, K. 1993. *Principles of Soil Chemistry*. Edisi ke-2. Newy York: Marcel Dekker. 362 hal
- Tanjaya, A., I. Sudono, I.Nani, Suryadi. 2007. Optimasi Kondisi Operasi Pembuatan *Bleaching Earth* dari Bentonite Pacitan. National Conference: Design and Application of Technology.
- Twilana, M I.D. dan N. Hidajati., 2012. Peningkatan Mutu Minyak Goreng Curah Menggunakan Adsorben Bentonit Teraktivasi. *Journal of Chemistry* 1 (20): 47-53.
- Ty, C., and C. Phyny. 2001. Evaluation of Nutrients of Rubber Seed Meal in Mong Cai Pigs. University of Tropical Agriculture Foundation. San Francisco. 13 (19)
- Wibowo A. 2011. Pengaruh bentonit pada pemurnian minyak biji karet penghasil minyak goreng nabati. Skripsi Fakultas Teknik Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- Yang T.R., 2003, "Adsorbents Fundamentals and Applications", John Wiley and Sons Inc., USA, hal. 134-138
- Yuniarni, E. 2018. Pengaruh Konsentrasi Tanah Pemucat (*Bleaching Earth*) Pada Pemurnian Gliserol Hasil Samping Pembuatan Biodiesel. [Skripsi] Fakultas Teknologi Pertanian Unand Padang. 70 Hal
- Zulhedri, R. 2016. Pengaruh Pemberian Arang Aktif dari Tempurung Kelapa yang Telah diAktivasi dengan Asam Fosfat (H_3PO_4) Terhadap Sifat Fisiko Kimia Minyak Jelantah yang Dihasilkan. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas. 50 hal