

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M.A. 2012. *Optimasi Ekstraksi Spent Bleaching Earth Dalam Recovery Minyak Sawit*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Anand, V., and S.Bhobhariya. 2012. *A Comparative Study On Strength Improvement and CBr Properties Of Nit Hostel Area Soil By Using Calcium Carbide Residue And Fly Ash*. Thesis. National Institute of Technology Rourkela
- Andrijanto, E. 2012. *The Study of Heterogeneous Catalyst For Biodiesel Synthesis*. Thesis. University of Huddersfield
- Astutik, S. 2012. *Pengaruh Bahan Pemucat Terhadap Karakteristik Fisika, Kimia Dan Komposisi Minyak Hasil Pemurnian Limbah Pengalengan Ikan*. Skripsi. Universitas Jember.
- Aunillah, A., dan Dibyo. 2012. *Minyak Kesambi (Scheleicera Oleosa L.) Sebagai Bahan Baku Biodiesel*. Dalam *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 18. Hlm. 23-25.
- Azis, I., S. Nurhayati, dan B. Ulum. 2011. *Pembuatan Produk Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Cara Esterifikasi Dan Transesterifikasi*. *Jurnal Valensi*, 2. Hlm. 443-448.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. SNI 7182-2012 Standar Mutu Biodiesel. BSNI. Jakarta
- Enweremadu, C.C., and O.J. Alamu. 2010. *Developent And Characteristization Of Biodiesel From Sea Nut Butter*. *Journal International Agrophysics*, 24. pp. 29-34.
- Fajar, R. 2012. *Re-formulasi Biodiesel Jatropa Curcas L.: Optimasi Key-Properties Dengan Modifikasi Komposisi FAME (Fatty Acid Methyl Esters) Dan Karakterisasi Pembakaran Pada Motor Diesel*. Disertasi. Universitas Indonesia.
- Gunamantha, I.M., 2011. *Memprediksi Higher Heating Value Komponen Biogenik Sampah Dari Data Analisis Ultimatnya*. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Sains dan Humaniora*, 5. Hlm. 158-172
- Hendra, D. 2014. *Pembuatan Biodiesel Dari Biji Kemiri Sunan*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32. Hlm. 37-45.

- Herdiani, I. A. 2009. *Aplikasi Adsorben Dalam Proses Pemurnian Biodiesel Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Menggunakan Metode Kolom*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Hikmah, M.N., dan Zuliyana. 2010. *Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Dedak Dan Metanol Dengan Proses Esterifikasi Dan Transesterifikasi*. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Kurniati, Y., dan W.H. Susanto. 2015. *Pengaruh Basa NaOH dan Kandungan ALB CPO Terhadap Kualitas Minyak Kelapa Sawit Paska Netralisasi*. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 3. Hlm.193-202.
- Leksono, B., R.L. Hendrati, Mashudi, E. Windyarini, T.M. Hasanah. 2012. *Pemuliaan Nyamplung (Calophyllum Inophyllum L.) Untuk Bahan Baku Biofuel: Keragaman Produktifitas Biodiesel Dan Kandungan Resin Kumarin Dari populasi nyamplung di Indonesia*: Kemenristek.
- Manurung, R. 2015. *Transesterifikasi Minyak Nabati*. Jurnal Teknologi Proses, 5. Hlm 47-52
- Maulida, R. 2015. *Pembuatan Biodiesel Minyak Biji Pepaya (Carica papaya L.) melalui Proses Transesterifikasi Menggunakan Katalis Kulit Telur*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang
- Nurhayati. 2014. *Proses Pengolahan Bahan Bkar Biomassa Menjadi Biodiesel* (Penyunting N. Huda). Hlm. 4-16. Bandung: Depdiknas
- Nurhayati, A.M. dan A. Gapur. 2014. *Transesterifikasi Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Katalis Heterogen CaO Dari Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Kalsinasi 900°C*. Jurnal Ind. Che. Akta, 5. Hlm. 23-29.
- Pamata, N. 2008. *Sentisis Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Biji Kemiri (Aleurites Muluccana) Hasil Ekstraksi Melalui Metode Ultrasonakimia*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Romero, S., L. Martinez, and R. Natividad. 2011. *Biodiesel Production By Using Heterogen Cataysts* (Eds. M. Manzonner). pp. 1-19 Mexico: Intech
- Santoso, H. 2013. *Pembuatan Biodiesel Menggunakan Katalis Basa Heterogen Berbahan Dasar Kulit Telur*: LP3M Universitas Katolik Prahayangan.
- Sari, A.B. 2009. *Proses Pembuatan Biodiesel Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Dengan Transesterifikasi Satu Dan Dua Tahap*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

- Setiawati, E., dan F. Edwar. 2012. *Teknologi Pengolahan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi Sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel*. Jurnal Riset Industri 06. Hlm. 117-127.
- Sudrajat, R., E. Pawoko, D. Hendra, dan D. Setiawan. 2010. *Pembuatan Biodiesel Dari Biji Kesambi (Schleichera Oleosa l.)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan, 28. Hlm. 358-379.
- Suita, E. 2012. *Kesambi (Scheleicera Oleosa Merr)*. Bogor: Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan.
- Sulastri. 2011. *Uji Sifat Fisiko-Kimia Dan Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Mahoni (Sweitenia Mahagoni (L.) Jacq.)*. Tesis. Universitas Indonesia.
- Sun, H., Zishanshan Li, Jing Bai, S.A. Memon, B. Bong, Y. Fang, weitung xu, and Feng xing. 2015. *Properties Of Chimically Combusted Calcium Carbide Residue And Its Inflience On Coment Properties*. Materials Number 8 pp. 638-651.
- Suryandari, A. Nurhayati, T.A. Amri. 2015. *Regenerasi Katalis CaO Dari Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Kalsinasi 800°C Pada Produksi Biodiesel*. Repository Universitas Riau
- Tiandho, Y., S.H Sirait, H. Tarigan, Mairizwan. 2015. *Pengaruh Temperatur Terhadap Pembentukan Vorteks Pada Aliran Minyak Mentah Dengan Metode Beda Hingga*. Prosiding SKF.Hlm 407-411.
- Tohari. 2015. *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Biji Kapuk Randu (Ceiba Pentanandra L.) Dengan Variasi Waktu Lama Pengadukan Pada Proses Transesterifikasi*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Widyawati, Y. 2007. *Desain Proses Dua Tahap Esterifikasi-Transesterifikasi (Estrans) Pada Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.)*. Tesis. Institut Pertanian Bogor