

DARTAR PUSTAKA

- Agus, A. "Peluang Pemanfaatan Biodiesel Dari Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Penggantian Minyak Solar di Indonesia".
- Anshary, M.I., Damayanti, O., & Roesyadi, A. 2012. "Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit dengan Katalis Padat Berpromotor Ganda Dalam Reaktor Fixed Bed". *Jurnal Teknik Pomits*, Vol. 1, No. 1, (2012) 1-4.
- Atmoko, W.P., Widjanarko, D., & Pramono. 2014. "Pengaruh Temperatur Pada Proses Transesterifikasi Terhadap Karakteristik Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas". *Journal of Mechanical Engineering Learning*.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN) 2015. "Mutu dan metode uji minyak nabati murni untuk bahan bakar motor diesel putaran sedang", Retrieved from <http://sisni.bsn.go.id>:http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/cari_simpl.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2015. "SNI Biodiesel", Retrieved from <http://sisni.bsn.go.id>:http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/cari_simpl.
- Benjumea, P., Agudelo, J., & Agudelo, A. 2008. "*Basic properties of palm oil biodiesel blends*". *Universidad Nacional de Colombia Sede Medellin*.
- Budiman A., R. D. Kusumaningtyas, Y. S. Pradana, & N. A. Lestari, 2014. "Biodiesel Bahan Baku Proses dan Teknologi". Yogyakarta: Gajah Mada University Press dan Anggota IKAPI.
- Dewi. D.C., 2015. "Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak Dengan *Microwave*". Skripsi Uneversitas Negeri Semarang.
- Elizabeth, D.C., Faniudin, S.M.N, & Said, M. 2013. "Pengaruh Rasio Reaktan dan Jumlah Katalis Terhadap Konversi Minyak Jgung Menjadi Metil Ester". *Jurnal Teknik Kimia* No. 1, Vol. 19, Januari 2013.
- Esteban, B., Riba, J.R., Baquero, G., Rius, A. & Puig, R. 2012. "*Temperature dependence of density and viscosity of vegetable oils*". *Journal Universitat Polite`cnica de Catalunya*.

- Hasibuan, H.A. 2012. "Kajian Mutu dan Karakteristik Minyak Kelapa Sawit di Indonesia Serta Produk Fraksinya". *Jurnal Standardisasi* Vol. 14, No. 1 Tahun 2012: 13-21.
- Hidayati, R., Hidayat, A., & Arita, S. 2012. "Pengaruh Penambahan H₃PO₄ dan Resin Kation-Anion Terhadap Persen Total Gliserol Hasil Samping Pembuatan Biodiesel". *Jurnal Teknik Kimia* No. 4, Vol. 18, Desember 2012.
- Hoekman S. K., A. Broch, C. Robbins, E. Cenicerros, & M. Natarajan, 2012. "Review of Biodiesel Composition, Properties, and Specifications". *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 16: 143–169.
- Ketaren S., 2012. "Minyak dan Lemak Pangan". Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Kholidah N., 2014. "Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline Terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan Bermotor". Laporan Akhir S1 Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Mahandari, C.P., Wahyuni, R.S., Fatoni, A., & Wiwik. 2011. "Kajian Awal Biji Buah Kepayang sebagai Bahan Baku Minyak Nabati Kasar". Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada.
- Mahmud, N.R.A., Hastono, A.D., & Prasetyo, A. 2010. "Penentuan Nilai Kalor Sebagai Komposisi Campuran Bahan Bakar Minyak Nabati". *Alchemy*, Vol. 2, No. 2, Maret 2010, hal 53-103.
- Masykur. 2013. "Pengembangan Industri Kelapa Sawit Sebagai Energi Bahan Bakar Alternatif dan Mengurangi Pemanasan Global". *Jurnal Reformasi*, Vol. 3, No. 2, Juli-Desember.
- Murni. 2015. "Kaji Eksperimental Pengaruh Temperatur Biodiesel Minyak Sawit Terhadap Performansi Mesin Diesel Direct Injection Putaran Konstan". Program Studi Magister Teknik Mesin Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Padang, Y.A., & Mirmanto. "Pembuatan Biodiesel Dari Kelapa Dengan Metode Kering". Teknik Mesin Universitas Mataram NTB.

- Prastowo, B. 2007. "Potensi Sektor Pertanian Sebagai Penghasil dan Pengguna Energi Terbarukan". *Perspektif* Vol. 6 No. 2 / Desember 2007. Hal 84 - 92
ISSN: 1412-8004.
- Samdara, R., Bahri, S., & Muqorobin, A. 2008. "Rancang Bangun Viskometer Dengan Metode Rotasi Berbasis Komputer". *Jurnal Gradien* Vol.4 No.2 Juli 2008: 342-348.
- Sinarep, & Mirmanto. 2011. "Karakteristik Minyak Kelapa Yang Dihasilkan Dengan Cara Proses Pirolisis Kondensasi". *Jurnal Teknik Rekayasa*, Vol. 12 No 1 Juni 2011
- Suhartanta dan Arifin, Z. 2008. "Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar Sebagai Bahan Alternatif Mesin Diesel". *Jurnal Penelitian Saintek*, Vol. 13, No. 1, April 2008: 19-46.
- Sumangat, D., & Hidayat, T. 2008. "Karakteristik Metil Ester Minyak Jarak Pagar Hasil Proses Transesterifikasi Satu dan Dua Tahap". *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Bogor*.
- Sumarsono, M. 2008. "Analisa Pengaruh Campuran Bahan Bakar Solar Minyak Jarak Pagar Pada Kinerja Motor Diesel dan Emisi Gas Buang". *Jakarta, Penelitian*, Vol. 9, No. 2, Hal. 141-148.
- Tazi, I., & Sulistiana. 2011. "Kajian Awal Biji Buah Kepayang sebagai Bahan Baku Minyak Nabati Kasar". *Jurnal Neutrino* Vol. 3, No.2, April 2011.
- Tazora, Z. 2011. "Peningkatan Mutu Biodiesel Dari Mutu Minyak Biji Karet Melalui Pencampuran Dengan Biodiesel Dari Minyak Jarak pagar". *Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.
- Wahyuni, A. 2010. "Karakterisasi Mutu Biodiesel Dari Minyak Kelapa Sawit Berdasarkan Perlakuan Tingkat suhu Yang Berbeda Menggunakan Reaktor Sirkulasi". *Skripsi Institut Pertanian Bogor*.
- Wijanarko, U. 2013. "Nilai Kalor Minyak Nabati dari Buah kepayang". *Tugas Akhir, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri Universitas Gunadarma*.