

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional., 2015. SNI 7182:2015, “*Biodiesel*”, Badan Standar Nasional.
- Boulifi, N., Bouaid, A., Martinez, M. & Aracil, J., 2010. Process optimization for biodiesel production from corn oil and its oxidative stability. *International Journal of Chemical Engineering*, 2010.
- Budiman, A., Kusumaningtyas, R.D. and Pradana, Y.S., 2017. *Biodiesel: Bahan Baku, Proses, dan Teknologi*. UGM PRESS.
- Burton.R., 2008. “*Biodiesel Standards and Testing Methods*”, Central Carolina Community College Piedmont Biofuels.
- Dewi. Desi Carlina. 2015. Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak (*Ricinus Communis*) Dengan Microwave Dengan Katalis Basa NaOH. *Jurnal Teknik Kimia Usu*.
- Dwiputra, D., Jagat, A.N., Wulandari, F.K., Prakarsa, A.S., Puspaningrum, D.A. and Islamiyah, F., 2015. Minyak Jagung Alternatif Pengganti Minyak yang Sehat. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(2).
- Elma, M., Suhendra, S.A. and Wahyuddin, W., 2016. PROSES PEMBUATAN BIODIESEL DARI CAMPURAN MINYAK KELAPA DAN MINYAK JELANTAH. *jurnal Konversi UNLAM*, 5(1), pp.8-17.
- Hanif, H., 2012. Analisis Sifat Fisik Dan Kimia Biodiesel Dari Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Alternatif Motor Diesel. *JURNAL TEKNIK MESIN*, 6(2), pp.92-96.
- Haryanto, A., Silviana, U., Triyono, S., & Prabawa, S. 2015. Produksi Biodiesel dari Transesterifikasi Minyak Jelantah dengan Bantuan Gelombang Mikro: Pengaruh Intensitas Daya dan Waktu Reaksi terhadap Rendemen dan Karakteristik Biodiesel. *Agritech*, 35(2), 234-240.
- Hoekman, S.K., Broch, A., Robbins, C., Cenicerros, E. and Natarajan, M., 2012. Review of biodiesel composition, properties, and specifications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 16(1), pp.143-169.
- Indrayati, Rini. 2009. Perbaikan Karakteristik Biodiesel Jarak Pagar Pada Suhu Rendah Melalui Kombinasi Campuran Dengan Berbagai Minyak Nabati. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan*. Cetakan pertama. Jakarta: Ui-Press.

- Kholidah, N. 2014. "Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline Terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan". Disertasi. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Kusumaningsih, T.R.I.A.N.A. and Saryoso, R., 2006. Pembuatan Bahan Bakar Biodisel dari Minyak Jarak; Pengaruh Suhu dan Konsentrasi KOH pada Reaksi Transesterifikasi Berbasis Katalis Basa. *Jurnal Bioteknologi UNS*, 3(1), pp.20-26.
- Ma, F. and Hanna, M.A., 1999. Biodiesel production: a review. *Bioresourcetechnology*, 70(1), pp.1-15.
- Martínez, G., Sánchez, N., Encinar, J.M. and González, J.F., 2014. Fuel properties of biodiesel from vegetable oils and oil mixtures. Influence of methyl esters distribution. *Biomass and Bioenergy*, 63, pp.22-32.
- Napitupulu.F.H., 2006. "Pengaruh Nilai Kalor (Heating Value) Suatu Bahan Bakar Terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap Berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar Yang Dipergunakan", *Jurnal System Teknik Industri Volume 7, No. 1*.
- Patil, P.D. and Deng, S., 2009. Optimization of biodiesel production from edible and non-edible vegetable oils. *Fuel*, 88(7), pp.1302-1306.
- Setyaningsih, Dwi., Hambali, Erliza., Yuliani, Sri., Sumangat, Djajeng,. 2010. *Blending Of Jatropha Oil With Other Vegetable Oils To Improve Cold Flow Properties And Oxidative Stability Of Its Biodiesel*, Institut Pertanian Bogor;
- Sidabutar, E.D., Faniudin, M.N. and Said, M., 2013. Pengaruh Rasio Reaktan Dan Jumlah Katalis Terhadap Konversi Minyak Jagung Menjadi Metil Ester. *Jurnal Teknik Kimia*, 19(1).
- Silitonga, A.S., Masjuki, H.H., Mahlia, T.M.I., Ong, H.C., Chong, W.T. Boosroh, M.H., 2013. *Overview properties of biodiesel diesel blends from edible and non-edible feedstock. Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 22, pp.346-360.
- Sumangat, D. and Hidayat, T., 2008. Karakteristik Metil Ester Minyak Jarak Pagar Hasil Poses Transesterifikasi satu dan dua Tahap. *J. Pascapanen*, 5(2), pp.18-26.
- Tazora, Z. 2011. Peningkatan Mutu Biodiesel Dari Minyak Biji Karet Melalui Pencampuran Dengan Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar. Bogor: Tesis Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Wijayanti, K., Kesetimbangan Natrium di Dalam Campuran Biodiesel Gliserol. *Jurnal Rekayasa Proses*, 2(1), pp.1-4.