

DAFTAR PUSTAKA

- BSN, 2015. Syarat mutu *Biodiesel*, SNI 7182:2015.
- Budiman, A., Kusumaningtyas, D. R., Pradana, S. Y. & Lestari, A. N., 2014. *Biodiesel Bahan Baku Proses dan Teknologi*. Yogyakarta: UGM Press.
- Darmanto, S. & Sigit, A., 2006. Analisa Biodiesel Minyak Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Minyak Diesel. *Jurnal Traksi*, 4(2).
- Elma, M., Suhendra, A. S. & Wahyudin, 2016. Proses Pembuatan Biodiesel dari Campuran Minyak Kelapa dan Minyak Jelantah. *Jurnal Konversi*, 5(1).
- Hambali, E. et al., 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Handayani, R., Rukmita, A. S. & Gumilar, I., 2015. Karakteristik Fisiko-Kimia Minyak Biji Bintaro (*Carbera Mangas L*) dan Potensinya Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel. *Jurnal Akuatika*, 6(2), pp. 177-186.
- Hidayanti, N. et al., 2015. Biodiesel dari Minyak Kelapa dengan Katalis Basa Melalui Proses Transesterifikasi Menggunakan Gelombang Mikro (Microwave). *Jurnal Teknik Kimia*, 10(1).
- Julianti, E., 2005. *Pengembangan Minyak Jarak Pagar Sebagai Biodiesel*, Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Ketaren, S., 2005. *Minyak dan Lemak Pangan*. 1 ed. Jakarta: UI Press.
- Liang, T. 2009 Seluk Beluk Kelapa Sawit - Bab VIII. Produk Standarisasi. PT. Harapan Sawit Lestari, Kab. Ketapang. Kalimantan Barat. 15 hlm.
- Mahmud, A. N. R., Abi, H. D. & Prasetyo, A., 2010. Penentuan Nilai Kalor Berbagai Komposisi Campuran Bahan Bakar Minyak Nabati. *Jurnal Alchemy*, 1(2), pp. 53-103.
- Muhantoro, A. C., 2017. *Campuran Minyak Jarak dan Minyak Nyamplung pada Suhu 160C*, Yogyakarta: UMY Repository.
- Nugraha, N. S. & Taharudin, 2015. Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa (Coconut Oil) dengan Metanol Sebagai Pelarut dan Reaktan Menggunakan Ekstraktor-Transesterifikator. *Jurnal Rekayasa Produk dan Proses Kimia*, Volume 1, pp. 11-14.
- Prastowo, B., 2007. Bahan Bakar Nabati Asal Tanaman Perkebunan Sebagai Alternatif Pengganti Minyak Tanah untuk Rumah Tangga. *Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*, 6(1), pp. 10-18.
- Rondang, T. 2006. *Teknologi Oleokimia*. Departemen Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sugiono, A., n.d. Pengembangan Bahan Bakar Nabati untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. 3(2).

- Sumarsono, M., 2008. Analisa Pengaruh Campuran Bahan Bakar Solar-Minyak Jarak Pagar pada Kinerja Motor Diesel dan Emisi Gas Buang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 9(2), pp. 141-148.
- Sutiah, S., Firdausi, S. K. & Budi, S. W., 2008. Studi Kualitas Minyak Goreng dengan Parameter Viskositas dan Indeks Bias. *Jurnal*, 11(2).
- Tambun, H., 2009. *Analisa Pengaruh Temperatur Reaksi dan Konsentrasi Katalis KOH dalam Media Etanol Terhadap Perubahan Karakteristik Fisika Biodiesel Minyak Kelapa*, Medan: USU Repository.
- Tarmizi & Prayoga, B., 2016. Analisa Sifat Mekanik dan Struktur Mikro pada Proses Friction Stir Welding Aluminium 5052. *Jurnal Riset Industri*, 10(2), pp. 70-82.
- Timu, S. G., Finahari, N. & Subiyako, G., 2012. Analisa Penggunaan Minyak Jarak Pagar (*Jatropha Curcas Oil*) Sebagai Campuran Bahan Bakar Biodiesel. *Jurnal Proton*, 4(2), pp. 16-22.
- Turmizi, 2016. Uji Peforma Mesin Yanmar TS 50 Menggunakan Bahan Bakar Biodiesel dari Minyak Kepayang (*Pangium Edule*). *Jurnal Polimesin*, 14(2).
- Widiyawati, Y., 2007. *Desain Proses Dua Tahap Esterifikasi-Transesterifikasi (Estrans) pada Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) dari Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas L)*, Bogor: IPB Repository.
- Wijayanti, E. F., 2008. *Pemanfaatan Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Produksi Metil Ester*, Depok: UI Repository.