

Daftar Pustaka

- Abdullah., Jaya, Jaka., Rodiansono, 2010, *Optimasi Jumlah Katalis KOH dan NaOH pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Kopelarut*, Jurnal Sains dan Terapan Kimia Vol.4 No. 1, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Abdurrojaq, N., Devitasari, R. D., Aisyah, L., Faturrahman, N. A., Bahtiar, S., Sujarwati, W., & Maymuchar, M. (2021). *Perbandingan Uji Densitas Menggunakan Metode ASTM D1298 dengan ASTM D4052 pada Biodiesel Berbasis Kelapa Sawit*. Lembaran publikasi minyak dan gas bumi, 55(1), 49-57.
- Akbar, R., (2011), *Karakteristik Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Metil Asetat Sebagai Pensuplai Gugus Metil*, Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Anif, M.U., 2011, *Kajian Kualitas dan Hasil pengolahan Biodiesel Nyamplung (Colophyllum inophyllum) Pada Variasi Metode Degumming dan Konsentrasi Metanol*, Program studi Agronomi, Program Pascasarjana, UNSOED, Purwokerto.
- Atabani, A.E., A.S. Silitonga, T.M.I. Mahlia, H.H. Masjuki dan I.A. Badrudin. 2011. "Calophyllum inophyllum L. as a Potential Feedstock for Biodiesel Production". Department of Mechanical Engineering. Kuala Lumpur: Universiti of Malaya.
- Bakar Biodiesel, TRAKSI, Vol. 10, No.2 ,2010, ISSN: 1693 - 3451
- Darmanto, S, 2010, *Analisa Karakteristik Biodisel Kapuk Randu sebagai Bahan Bakar Biodiesel*, TRAKSI Vol. 10, No. 2, 2010 ISSN: 1693 – 3451.
- Darmanto, S,2006, *Analisa Biodisel Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Minyak Diesel*, TRAKSI Vol. 4, No. 2, 2006 ISSN: 1693 – 3451.
- Fadillah, H., & Herman, M. K. (2020). *Analisis Pengaruh Penggunaan Biodiesel B40, Dexlite B40, Dan Pertamina Dex Terhadap Performa, Konsumsi Bahan Bakar, Dan Emisi Gas Buang Kendaraan Common Rail*. In

Prosiding Forum Studi Transportasi antar Perguruan Tinggi (pp. 777-777).

Firdausy, M. A., Safitri, N., Listiara, W., & Mizwar, A. PEMANFAATAN SAMPAH PLASTIK JENIS PLASTIK POLYPROPYLENE (PP), HIGH-DENSITY POLYETHYLENE (HDPE), POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) DAN LOW-DENSITY POLYETHYLENE (LDPE) MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK (BBM) ALTERNATIF DENGAN PROSES PIROLISIS DALAM UPAYA PENGURANGAN SAMPAH AN-ORGANIK. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 9(2).

Gunawan, S. (2014). Pengaruh Prosentase Solvent NonPolar dalam Campuran Pelarut P emisahan Senyawa NonPolar dari Minyak Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*). 23-26.

Kussuryani, Y., & Anwar, C. (2009). Bahan Bakar Nabati Biodiesel dan Jaminan Mutu Biodiesel. *Lembaran publikasi minyak dan gas bumi*, 43(3), 247-255.

Lumbantoruan, P., & Erislah, E. (2016). Pengaruh suhu terhadap viskositas minyak pelumas (oli). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 13(2).

Mukminin, A., Megawati, E., Warsa, I. K., Yuniarti, Y., Umoro, W. A., & Islamiati, D. (2022). Analisis Kandungan Biodiesel Hasil Reaksi Transesterifikasi Minyak Jelantah Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Katalis NaOH Menggunakan GC-MS. *Sang Pencerah: Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*, 8(1), 146-158.

Prihanto, Antonius., Pramudono, Bambang., Santosa, Herry, 2013, Peningkatan Yield Biodiesel dari Minyak Biji Nyamplung melalui Transesterifikasi Dua Tahap, *Jurnal ISSN 0216 7395*, vol. 9 no. 2, Universitas Diponegoro, Semarang.

Prihanto, Antonius., Rahayu, Lucia, 2015, Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Nyamplung melalui Esterifikasi, Netralisasi dan Transesterifikasi, Vol. 11 No. 1, Universitas Diponegoro, Semarang.

Sahirman, Suryani, A., Mangunwidjaja, D., Sukardi, Sudradjat, R., 2008, Kinetika Reaksi Transesterifikasi Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum*

Inophyllum) pada Proses Produksi Biodiesel, Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Bogor.

Setyadi, M. (2008). Karakteristik biodiesel dari minyak jelantah dan solar di dalam mesin diesel. *BIMIPA*, 18(2), 102-113.

Simsek, S., & Uslu, S. (2020). Investigation of the effects of biodiesel/2-ethylhexyl nitrate (EHN) fuel blends on diesel engine performance and emissions by response surface methodology (RSM). *Fuel*, 275, 118005.

Suardi, S. S., Hidayat, T., & Ramadhan, A. Z. (2019). Analisa penggunaan biodiesel minyak jagung sebagai campuran bahan bakar alternatif mesin diesel. *Inovtek Polbeng*, 9(2), 280.

Sudrajat, R., Sahirman, A. Suryani dan D. Setiawan. 2010. "Proses Trans-Esterifikasi Pada Pembuatan Biodiesel Menggunakan Minyak Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) yang telah dilakukan Esterifikasi". Bogor: Pusat Litbang Hasil Hutan.

Wardana, I. N. G., & Veronika, K. (2015). Pengaruh Penggunaan Katalis Terhadap Laju Dan Efisiensi Pembentukan Hidrogen. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(1), 51-59.

Wibowo, C. S., Anggarani, R., Hermawan, N., & Aisyah, L. (2016). Pengaruh Kondisi Penyimpanan Terhadap Stabilitas Oksidasi Bahan Bakar Jenis Biodiesel (B-100), Biosolar (B-20) Dan Minyak Solar Murni (B-0) (EffectOf Storage ConditionsOn Oxidation StabilityOf Biodiesel (B-100), Biosolar (B-20) And Diesel Fuel (B-0)). *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*, 50(3).

Zidan, A. N., (2023). Studi Kelayakan Pemasangan Closed Loop Scrubber Pada Sistem Gas Buang Kapal Tanker Ditinjau Secara Teknis Dan Ekonomis.