

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrojaq, N., Devitasari, D, R., Aisyah, L., Nur, A., Fatturahman., Bahtiar, S., Sujarwati, W., Anggarani, R & Maymuchar., (2021). Perbandingan Uji Densitas Menggunakan Metode ASTM D1298 dengan ASTM D4052 pada Biodiesel Berbasis Kelapa Sawit. *LPMGB*. 55(1) : 47-55.
- Adhani, L., Aziz, L., Nurbayti, S & Oktaviana, C, O., (2016). Pembuatan Biodiesel dengan cara Adsorpsi dan Transesterifikasi dari Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Kimia Valensi: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*. 2(1) : 71-80.
- Adhi, S, D., (2009). Kadar Air dan Bilangan Asam dari Minyak Kelapa yang dibuat dengan cara Tradisional dan Fermentasi. *Jurnal Kimia*. 3(2) : 69-74.
- Andalia, W & Pratiwi, I., (2018). Kinerja Katalis NaOH dan KOH ditinjau dari Kualitas Produk Biodiesel yang dihasilkan dari Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Tekno Global*. 7(2) : 66-73.
- Ariyanti, M & Mardiatmoko, G., (2018). Produksi Tanaman Kelapa (*Cocos Nucifera L.*). Badan Penerbit Fakultas Pertanian : Universitas Pattimura.
- Aziz, I., Nurbayti, S & Ulum, B., (2011). Pembuatan Produk Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan cara Esterifikasi dan Transesterifikasi. *Valensi*. 2(3) : 443-448.
- Daryono, D, E., (2020). Proses Interesterifikasi Minyak Kelapa Sawit menjadi Biodiesel dengan *Co-solvent* Metil Ester. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan*. 4(1) : 1-8.
- Elma, M., (2016). Proses Pembuatan Biodiesel dari Campuran Minyak Kelapa dan Minyak Jelantah. *Konversi*. 5(1) : 8-17.
- Gunawati, L., Kriwiyanti, E & Joni, M., (2018). Karakteristik dan Analisis Kekerabatan Ragam Kelapa (*Cocos Nucifera L.*) di Kabupaten Manggarai Barat Berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatomi. *Jurnal Simbiosis*. 6(1) : 20-24.

- Hermanto, S., Muawanah, A & Wardhani, P., (2017). Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan. *GCMS*. 7(4) : 262-268.
- Hidayanti, N., Arifah, N., Jazilah, R., Suryanto, A & Mahfud., (2015). Produksi Biodiesel dari Minyak Kelapa dengan Katalis Basa Melalui Proses Transesterifikasi Menggunakan Gelombang Mikro (Microwave). *Jurnal Teknik Kimia*. 10(1) : 13-18.
- 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.
- Jannah, R., (2019). Pengaruh Penggunaan Metode *Microwave Direct Transesterification* (MDT) Terhadap *Yield* dan Karakteristik Biodiesel dari Mikroalga Hijau (*Scenedesmus Obliquus*). Universitas Andalas : Padang.
- Karouw, S., Santosa, B & Maskromo, I., (2019). Teknologi Pengolahan Minyak Kelapa dan Hasil Ikutannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38(2) : 86-95.
- Khoirunnisa, Z., Setya, W, A & Raul, R., (2019). Angka asam dan Peroksida Minyak Jelantah dari Penggorengan Lele Secara Berulang. *Jurnal Kesehatan*. 12(2) : 81-90.
- Kriswiyanti, E., (2013). Karakteristik Ragam Kultivar Kelapa (*Cocos Nucifera L.*) yang digunakan Sebagai Bahan Upakara Padudusan Alit di Bali. *Berita Biologi*. 11(3) : 321-327.
- Marlina., Wijayanti, D., Yudiastari, I, P & Safitri, L., (2017). Pembuatan Virgin Coconut Oil dari Kelapa Hibrida Menggunakan Metode Penggaraman Dengan Nacl dan Garam Dapur. *Jurnal Chemurgy*. 1(2) : 7-12.
- Muharrami, L, K., (2011). Penentuan Kadar Kolesterol dengan Metode Kromatografi Gas. *Agrointek*. 5(1) : 28-32.

- Prayanto, D, S., Salahudin, M., Qadariyah, L & Mahfud., (2016). Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa dengan Katalis NaOH Menggunakan Gelombang Mikro (Microwave) Secara Kontinyu. *Jurnal Teknik Its.* 5(1) : 22-27.
- Rizalina, H., Cahyono, E., Mursiti, S., Nurcahyo, B & Supartono., (2018). Optimasi Penentuan Kadar Metanol dalam Darah Menggunakan *Gas Chromatography*. *Indonesian Journal of Chemical Science.* 7(3) : 254-261.
- Rohman, G, A, N., Fatmawati, F & Mahfud, M., (2015). Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Menggunakan Microwave : Penggunaan Katalis KOH dengan Konsentrasi Rendah. *Jurnal Teknik Its.* 5(2) : 225-227.
- Suryanto, A., Siprpto S & Mahfud, M., (2015). Production Biodiesel from Coconut Oil Using Microwave: Effect of Some Parameters on Transesterification Reaction by NaOH Catalyst. Doi:10.9767/bcrec. 10(2) : 162-168.
- Wibowo, A., Okta, V, A & Rustamaji, H., (2017). Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan *Continous Microwave Biodiesel Reactor*. Seminar Nasional Cendekiawan. ISSN : 2460-8696.
- Zulfadli, T., (2018). Kajian Sistem Pengolahan Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dengan Metode Pemanasan. *Jurnal Teknik Mesin.* 2(1) : 34- 41.