

## DAFTAR PUSTAKA

- Anshary, M Isa., Oktavia Damayanti dan Achmad Roesyadi. 2012. *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit dengan Katalis Padat Berpromotor Ganda Dalam Reaktor Fixed Bed*. Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Asthasari, Retno Ummy. 2008. *Kajian Proses Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Katalis Abu Tandan Kosong Sawit*. Institut Pertanian Bogor.
- Buchori, Luqman. I. Istadi dan P. Purwanto. 2016. *Advanced Chemical Reactor Technologies for Biodiesel Production from Vegetable Oils - A Review*. Universitas Dipenogoro.
- Dewi, Desy Carlina. 2015. *Produksi Biodiesel dari Minyak Jarak (Ricinus Communis) dengan Microwave*. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Handayani, Septi Puji. 2010. *Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Ikan Dengan Radiasi Gelombang Mikro*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Haryanto, Agus., Uly Silviana, Sugeng Triyono, Sigit Prabawa. 2015. *Produksi Biodiesel Dari Transesterifikasi Minyak Jelantah dengan Bantuan Gelombang Mikro: Pengaruh Intensitas Daya dan Waktu Reaksi terhadap Rendemen dan Karakteristik Biodiesel*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Lieu , Thanh., Suzana Yusup, Muhammad Moniruzzaman. 2015. *Microwave-assisted Esterification Reaction of Free Fatty Acids from Ceiba Pentandra Seed Oil*. Department of Chemical Engineering. Universiti Teknologi PETRONAS. Bandar Seri Iskandar. Perak Malaysia.
- Majid, Astsari Abdul., Dhani Prasetyo, Yc Danarto. 2012. *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Menggunakan Iradiasi Gelombang Mikro*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret.
- Melwinda. 2016. *Prototype Biodiesel Sistem Kontinyu (Tinjauan Temperatur Pemanasan dan Jenis Alkohol terhadap Biodiesel yang Dihasilkan)*. Laporan Penelitian. Program Studi Teknik Energi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Mulana, Farid. 2011. *Penggunaan Katalis NaOH dalam Proses Transesterifikasi Minyak Kemiri menjadi Biodiesel*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.

- Priyohadi Kunchahyo, Aguk Zuhdi M. Fathallah , Semin. 2013. *Analisa Prediksi Potensi Bahan Baku Biodiesel Sebagai Suplemen Bahan Bakar Motor Diesel Di Indonesia*. Jurusan Teknik Sistem Perkapalan. Fakultas Teknologi Kelautan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember ( ITS).
- Putra, Rhesa P., Gria A. Wibawa, Pantjawarni P., dan Mahfud. 2012. *Pembuatan Biodiesel Secara Batch dengan Memanfaatkan Gelombang Mikro*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- SNI. 2015. *Biodiesel*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Setyoprato, Puguh dkk. *Pengaruh Suhu Reaksi dan Rasio CPO/Metanol terhadap Karakteristik Produk pada Pembuatan Biodiesel dengan Co-solvent Dietil Eter*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Surabaya.
- Suryanto, A., S. Suprpto., M. Mahfud. 2015. *Production Biodiesel from Coconut Oil Using Microwave: Effect of Some Parameters on Transesterification Reaction by NaOH Catalyst*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Umami, Vicky Aulia. 2015. *Sintesis Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Gelombang Mikro*. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Widodo, Chomsin Sulistya., Muhammad Nurhuda, Aslama A., Hexa A., dan Saiful Rahman. 2007. *Studi Penggunaan Mikrowave pada Proses Transesterifikasi Secara Kontinyu untuk Menghasilkan Biodiesel*. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya. Malang.