

## DAFTAR PUSTAKA

- Anjarasari, L. A. 2015. “Desain dan Realisasi Alat Ukur Massa Jenis Zat Cair Berdasarkan Hukum Archimedes Menggunakan Sensor Fotodiode”. Bandar Lampung: (Skripsi) Universitas Lampung.
- BSN. 2015. Badan Standarisasi Nasional. Retrieved from <http://sisni.bsn.go.id>: [http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni\\_main/sni/cari\\_simple](http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/cari_simple)
- Budiman, Arief. dkk. 2014. Biodiesel Bahan Baku, Proses dan Teknologi. Yogyakarta. Gadjah Mada Press.
- Dewi, A. 2013. *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Mikroalga Chlorella Vulgaris Dengan Reaksi Transesterifikasi*.
- Dewi. Desi Carlina. 2015. Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak (*Ricinus Communis*) Dengan Microwave Dengan Katalis Basa NaOH. *Jurnal Teknik Kimia Usu*.
- Elma dkk, M. 2016. *Proses Pembuatan Biodiesel Dari Campuran minyak Kelapa dan minyak Jelantah*.
- 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.
- Irvansyah, M.B., 2014. “Pengaruh Campuran Solar Dengan Biodiesel Dari Residu Minyak Dalam Limbah Padat Spent Bleaching Earth Yang Diproduksi Secara Insitu Terhadap Karakteristik Dan Kinerja Mesin Diesel”. *Institut Pertanian Bogor*;
- Kasim,R. 2012. “Esterifikasi Asam Lemak Bebas Pada Campuran Asam Oleat Dan Minyak Sawit Murni Menggunakan *Microwave*”. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian Jurusan Agroteknologi Universitas Negeri Gorontalo.
- 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”. Palembang: (Laporan) Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Kolo, Sefrinus M.D<sub>1</sub>, Rikson A.F Siburian<sub>2</sub>, dan Theodore Y.K Lulan<sub>3</sub>. 2016. "Produksi Biodiesel dari Minyak Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.)". Jurnal Pendidikan Biologi, <sub>1</sub>Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Timor, Kefamenanu-NTT. <sub>2,3</sub>Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknik, Universitas Nusa Cendana, Kupang-NTT
- Laksono, T. 2013. "Pengaruh Jenis Katalis NaOH Dan KOH Serta Rasio Lemak Dengan Metanol Terhadap Kualitas Biodiesel". Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Ternak Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Nur, F. R., dan Zakia. K. 2014. "Pemanfaatan Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel Dengan Metode Transesterifikasi Menggunakan Katalis NaOH". Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Indonesia.
- Soerawidjaja, Tatang, H, dkk. Standar dan Metode Uji Biodiesel di Indonesia. 2003. Bandung: Departemen Teknik Kimia, ITB.
- Padil., Wahyuningsih, Slamet., Awaluddin, dan Amir. 2010. "Pembuatan biodiesel dari minyak kelapa melalui reaksi metanolisis menggunakan katalis CaCO<sub>3</sub> yang dipijarkan". *Teknik Kimia Universitas Riau*;
- Santoso, Bambang Budi, I Wayan Sudika, I Komang Damar Jaya, dan I Gusti Putu Muliarta Aryana. 2014. "Hasil Biji dan Kadar Minyak Jarak Kepyar Lokal Beaq Amor (*Ricinus communis* L.) pada Berbagai Umur Pemangkasan Batang Utama". Jurnal. *Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Mataram*.
- Sarin dkk, R. 2007. *Jatropha Palm Biodiesel Blend : an Optimum Mix for Asia. Fuel 86 :1365-1371.*
- Sattanathan,R. 2015. *Production of Biodiesel from Castor Oil with its Performance and Emission Test. International Journal of Science and Research (IJSR), 273-279.*
- 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;
- 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.
- Timu, Nurida, dan Subiyakto,. 2012. "Analisa penggunaan minyak jarak pagar (*jatropha curcas* oil) sebagai campuran bahan bakar biodiesel". Laporan Universitas Negeri Semarang.
- Wibowo, T. (2009). Pengaruh pemberian seduhan kelopak rosela (hibiscus SABDARIFFA) terhadap kadar trigliserida darah Tikus putih (rattus NORVEGICUS). Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.