

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, L., I. Aziz., S. Nubaya., C. O. Oktaviana. 2016. “*Pembuatan Biodiesel Dengan Cara Adsorpsi Dan Transesterifikasi Dari Minyak Goreng Bekas*”. Dalam Jurnal Kimia Valensi, Vol. 02. No. 01.
- Afansah, B. W. dan I. W. Susila. 2020. “*Pengaruh Volume Asam Phospat (H_3PO_4) Dalam Proses Degumming Terhadap Kualitas Biodiesel Dari Bahan Baku Biji Bintaro Metode Katalis*”. Dalam Jurnal JTM, Vol. 08. No. 02. Hal 101 – 110.
- Alamsyah, M., R. Kalla, dan L. Ifa. 2017. “*Pemurnian Minyak Jelantah Dengan Proses Adsorpsi*”. In Journal Of Chemical Proses Engineering. Vol. 2. No. 2. Hal 22 – 26.
- Arita, S., S. A. Anindya., H. Wildayani. 2009. “*Pengaruh Penambahan Asam pada Proses Pemurnian Minyak Jarak Pagar*”. Dalam Jurnal Teknik Kimia, Vol. 16. No. 02.
- Ariyani, D., M. Eka., P. Ira., A. Sadesi., M. A. Sugiarto. 2020. “*Pembuatan Biodiesel Dan Pengaruh Jenis Pelarut Dan Massa Biji Terhadap % Yield Ekstrak Minyak Biji Ketapang (Terminalia Catappa)*”. Dalam Jurnal Petrogas, Vol. 02. No. 01.
- Dewantara, M. J. 2019. “*Analisis Degradasi Termal Bahan Baku Minyak Goreng Dari Biji Ketapang*”. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Gusmailina dan Kusmiati. 2013. “*Prospek Biji Ketapang (Terminalia Catappa) Sebagai Alternatif Bahan Baku Industri Makanan dan Kesehatan*”. Dalam Jurnal Teknik Kimia, Vol. 01. No. 01.
- Hendra, D., Wibowo, S., N. Hastuti., H. S. Wibisono. 2016. “*Karakteristik biodiesel Biji Bintaro (Cerbera manghas L) Dengan Proses Modifikasi*”. Dalam Jurnal Penelitian Hasil Hutan, Vol. 54. No. 01. Hal. 11 – 21.
- Hernando, R., I. W. Susila. 2013. “*Perbaikan Kualitas Minyak Biji Karet Melalui Proses Degumming Menggunakan Zeolit dan Karbon Aktif Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*”. Dalam Jurnal JTM, Vol. 02. No. 01. Hal 73 – 79.
- Kartika, I. A., M. Yani., D. Hermawan. 2017. “*Transesterifikasi In Situ Biji Jarak Pagar: Pengaruh Jenis Pereaksi, Kecepatan Pengadukan Dan Suhu Reaksi Terhadap Rendemen Dan Kualitas Biodiesel*”. Dalam Jurnal Teknik Industri Pertanian, Vol. 21. No. 01. Hal. 24 – 33.
- Kharis, N., H. Sutjahjono., H. Arbiantara., D. L. Setyawan., N. Ilminnafik. 2019. “*Karakteristik Biodiesel Dari Minyak Biji Randu (Ceiba Pentandra) Dengan*

- Proses Transesterifikasi Menggunakan Katalis NaOH*". Dalam Jurnal Energi dan Manufaktur, Vol. 12. No. 01. Hal. 37 – 40.
- Kurniawati, D. 2017. "*Rekayasa Minyak Jarak Pagar Sebagai Biodiesel Dengan Katalis Basa Golongan Alkali Tanah*". Dalam Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA).
- Maulina, Z., Adriana, dan Teuku, R. 2019. "*Pengaruh Variasi Konsentrasi NaOH dan Berat Natrium Monokloroasetat Pada Pembuatan (Carboxymethyl Cellulose) CMC Dari Serat Daun Nanas (Pineapple-Leaf Fibres)*". In Journal of Science and Technology, Vol. 17. No. 02.
- Megawati, E., A. Adriyansyah., A. Mukminin., D. Ariyani., Yuniarti., M. Lutfi. 2022. "*Analisis Sifat Kimia Dna Nilai Keekonomian Minyak Goreng Bekas Menjadi Biodiesel Dengan Metode Transesterifikasi*". Dalam Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan, Vol. 09. No. 01.
- Mudia, N., F. Rabiul. 2019. *Proses Degumming Minyak Biji Bintaro (Cerbera mangas L) Dengan Menggunakan Variasi Asam Fosfat dan Sitrat Dalam Proses Pembuatan Biodiesel*. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Musta, R., A. Haetami., M. Salmawati. 2017. "*Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum inophyllum) Dengan Metanol*". Dalam Jurnal Ind. J. Chem. Res, Vol. 04. No. 02. Hal. 394 – 401.
- Musyaroh dan N. Hidayat. 2018. "*Pengaruh lama Waktu Pengadukan dan Konsentrasi NaOH Pada Proses Pemurnian Minyak Goreng Superworm (Zophobas morio)*". Dalam Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri Vol. 07. No. 02. Hal. 81 – 88.
- Nadhiro, U. 2016. "*Penggunaan Bendoit Sebagai Adsorben Pada Proses Pemurnian Minyak Ikan Kasar (Crude Fish Oil) Hasil Samping Industri Pengalengan Ikan Lemuru (Sardinella lemuru)*". Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Airlangga.
- Niawati, H. 2020. "*Review Perkembangan Metode Produksi dan Teknologi Pemurnian Dalm Pembuatan Biodiesel*". In Journal of Chemurgy. Vol. 04. No. 1.
- Pasae, Y., L. Bulu., N. Lola., T. T. Seno., K. Tikupadang. 2019. "*Produksi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Menggunakan Proses Reactibe Separation*". Dalam Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
- Putri, N. P., M. A. Muslim., J. G. Sitorus., D. L. Putra., Marjenah. 2018. "*Ekstraksi Biji Ketapang (Terminalia Catappa) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*". Dalam Jurnal Konversi, Vol. 07. No. 01.

- Rachmanita, R. E, dan Safitri, S. 2020. “*Pemanfaatan Minyak Biji Alpukat (Persea americana Mill) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel Dengan Pemurnian Water Washing*”. Dalam Jurnal Ilmiah Sains, Vol. 20. No. 02.
- Rahmaniar. 2013. “*Minyak Biji Ketapang (Terminalia Catappa) Sebagai Bahan Pelunak Dalam Pembuatan Kompon Karet*”. Dalam Jurnal Dinamika Penelitian Industri, Vol. 24. No. 01.
- Salamah, S. 2014. “*Kinetika Reaksi Esterifikasi Minyak Biji Kapuk Pada Pembuatan Biodiesel*”. Dalam Jurnal Chemica, Vol. 01. No. 01.
- Tejo, L. S. 2013. *Pengaruh Jenis Katalis NaOH dan KOH Serta Rasio Lemak Dengan Metanol Terhadap Kualitas Biodiesel Berbahan Baku Lemak Sapi*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makasar.
- Umami, V. A. 2015. *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Gelombang Mikro*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.