

## DAFTAR PUSTAKA

- Afansah, B. F., dan J. Mesin. 2020. "*Pengaruh volume asam fosfat ( $H_3PO_4$ ) dalam proses degumming terhadap kualitas biodiesel dari bahan baku biji buah bintaro metode katalis*" Hal. 101–110.
- Anggraini, S. A., S. Yuniningsih, dan M. Sota. 2017. "*Pengaruh Ph Terhadap Kualitas Produk Etanol Dari Molasses Melalui Proses Fermentasi*". Jurnal Reka Buana. Vol. 2, No. 2. Hal.99–105.
- Apriani, S. 2018. "*Analisis Mutu Rbdpo (Refined Bleached and Deodorized Palm Oil) Pada Proses Refinery Di Pt X Quality Analysis of Rbdpo (Refined Bleached and Deodorized Palm Oil) in the Refinery Process At Pt X*". Majalah Ilmiah Teknologi Industri (SAINTI). Vol. 15. No. 2. Hal. 160–174.
- Armalita, R. Dian, Bahri, Syaiful, dan Y. Yusnimar. 2015. "*Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Bintaro Dengan Reaksi Transesterifikasi Dan Katalis Lempung*". Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Dan Sains 2015. Vol. 3. No. 1. Hal.1–15.
- Asman A , Y. Mariah, dan D. Zakiah. 2018. "*Analisa Pengaruh Salinitas Dan Derajat Keasaman (pH) Air Laut Di Pelabuhan Jakarta Terhadap Laju Korosi Plat Baja Material Kapal Asman*". Ilmiah Nasional. Vol. 11. No. 2. Hal. 33–40.
- Aziz, I., S. Nurbayti, dan B. Ulum. 2012. "*Pembuatan produk biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Cara Esterifikasi dan Transesterifikasi*". Jurnal Kimia VALENSI. Vol. 3. No. 3. Hal. 443–448.
- Devita, L. 2015. "*Biodiesel Sebagai Bioenergi Alternatif Dan Prospektif*". Agrica Ekstensia. Hal. 23–26.
- Effendi, M. S., dan R. Adawiyah. 2018. "*Penurunan nilai kekentalan akibat*

- pengaruh kenaikan temperatur pada beberapa merek minyak pelumas". Jurnal Intekna. Vol. 14. No. 1. Hal. 1–9.*
- Fauzi, I. 2013. "*Pengaruh nisbah metanol, suhu, dan waktu reaksi pada rendemen biodiesel dalam transesterifikasi in situ biji bintaro*". Skripsi. Hal. 35.
- Ferreira, A. D. S. 2019. "*Efektivitas Lendir Bekicot Terhadap Kecepatan Penyembuhan Fase Inflamasi Luka Bakar*" Skripsi. Hal. 38
- Handayani, S. P. 2010. "*Pembuatan biodiesel dari minyak ikan dengan radiasi gelombang mikro*". Universitas Sebelas Maret. Skripsi. Hal. 1–37.
- Hartono, R., J. Jayanudin, E. Harzuli, dan M. D. Nuraini. 2012. "*Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Nyamplung Dengan Proses Esterifikasi-Transesterifikasi Dengan Katalis Asam Basa*". *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*. Vol. 8. No. 1. Hal. 56.
- Hendra, D., S. Wibowo, N. Hastuti, dan H. S. Wibisono. 2016. "*Karakteristik biodiesel biji bintaro (Cerbera manghas L) dengan proses modifikasi (Characteristics of Biodiesel of Bintaro Seed (Cerbera manghas L) by Modification Process)*". *Jurnal Penelitian Hutan*. Vol. 34. No. 1. Hal. 11–21.
- Hernando, R. 2013. "*Perbaikan Kualitas Minyak Biji Karet melalui Proses Degumming Menggunakan Zeolit dan Karbon Aktif sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*". *Jurnal Teknik Mesin*. Vol. 02. No. 1. Hal. 73–80.
- Huli, L. O., S. H. Suseno, dan J. Santoso. 2015. "*Fish oil quality of by-product (fish skin) from swangi fish*". *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, Vol. 17. No. 3. Hal. 232.
- Hutahaean, R. Y., dan D. Antonius. 2022. "*Konversi Minyak Biji Kapuk Menjadi Biodiesel Menggunakan Katalis CaO*". *Rekayasa Mesin*. Vol. 13. No. 3. Hal. 443–450.

- Iskhak, M. (2023). "*Penerapan metode taguchi terhadap optimasi kompor biomassa ub-03 dengan penambahan pot skirt*". Skripsi.
- Kakunsi, E., S. Pangemanan. dan W. Pontoh. 2017. "*Pengaruh Gender Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Di Wilayah Kantor Pelayanan Pajak Pratama Tahuna*". *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*. Vol. 12. No. 2. Hal. 391–400.
- Khoiriyanti, W. 2018. "*Efektifitas Ekstrak Biji Bintaro sebagai Lavarsida Hayati*".
- Kurniawan, A., dan M. Gelar. 2017. "*Pengaruh Kadar Asam Fosfat Melalui Proses Acid Degumming Terhadap Karakteristik Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum inophyllum)*".
- Kurniawan, E., A. Asril. dan J. R. Ningsih. 2019. "*Sintesis dan Karakterisasi Kalsium Oksida dari Limbah Cangkang Bekicot (Achatina fulica)*". *Jambura Journal of Chemistry*. Vol. 1. No. 2. Hal. 50–54.
- Kurniawan, E., F. Perdana. 2022. "*Proses Transesterifikasi Limbah Minyak Goreng Bekas Menggunakan Katalis CaO Dar Limbah Cangkang Bekicot*". *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 7. No. 1. Hal. 9-17.
- Mayalibit, A. P., Z. L. Sarungallo, dan S. N. Paiki. 2020. "*Pengaruh Proses Degumming Menggunakan Asam Sitrat Terhadap Kualitas Minyak Buah Merah (Pandanus conoideus La mk)*". *Agritechnology*. Vol. 2. No. 1. Hal. 23.
- Mukminin, A., E. Megawati, I. K. Warsa, Y. Yuniarti, W. A. Umoro, dan D. Islamiati. 2022. "*Analisis Kandungan Biodiesel Hasil Reaksi Transesterifikasi Minyak Jelantah Berdasarkan Perbedaan Kosentrasi Katalis NaOH Menggunakan GC-MS*". *Sang Pencerah: Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*. Vol. 8. No. 1. Hal. 146–158.
- Nugroho, K. S., H. Retnaningtyas, dan H. Hardjono. 2023. "*Pengaruh Rasio Massa*

- Katalis CaO dan Suhu Pada Proses Transesterifikasi Minyak Randu Menjadi Biodiesel*". Distilat: Jurnal Teknologi Separasi. Vol. 5. No. 2. Hal. 76–80.
- Purba, J. 2008. "*Pembuatan Dan Karakterisasi Metil Ester Asam Lemak Minyak Jarak Pagar Yang Digunakan Sebagai Biodiesel*". Skripsi. Hal. 1–55.
- Purba, T. P. 2015. "*Optimasi Proses Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Bintaro Dengan Metode Respon Permukaan*".
- Puspitasari, H. N. K. 2017. "*Biodiesel Dengan Alternatif Bahan Baku Minyak Nabati Baru Dan Bekas*". Metana. Vol 4. No. 1.
- Rahmadianto, F., G. A. Pohan, dan E. E. Susanto. 2021. "*Analisis Campuran Lumpur Dan Tetes Tebu Pada Briket Tinja Hewan Dengan Metode Taguchi*". Journal of Mechanical Engineering Manufactures Materials and Energy. Vol. 5. No. 1. Hal. 91–95.
- Ramdhani, A. (2023). "*Klasifikasi Pohon Bintaro dan Ciri Morfologinya*".
- Rezeika, S. H., I. Ulfin, dan Y. L. Ni'mah. 2018. "*Sintesis Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Katalis NaOH dengan Variasi Waktu Reaksi Transesterifikasi dan Uji Performanya dengan Mesin Diesel*". Akta Kimia Indonesia. Vol. 3. No. 2. Hal. 175.
- Ridhya, A. (2017). "*Pengaruh Tekanan dan Suhu Pemanasan Awal Terhadap Perolehan Minyak Biji Mete dengan Metode Pengepresan Hidrolik (Hydraulic Pressing) (Pressure Effect of Press and Preheating Temperature on Cashew Seed Oil yield using Hydraulic Pressing Methode)*".
- Siskayanti, R., dan M. E. Kosim. 2018. "*Analisis Pengaruh Bahan Dasar Terhadap Indeks Viskositas Pelumas Berbagai Kekentalan*". Jurnal Rekayasa Proses. Vol. 11. No. 2. Hal. 94.

- Soetjipto. 2018. "*Pengaruh Pemurnian Degumming Dan Netralisasi Terhadap Profil Minyak Biji Labu Kuning (Cucurbita moschata D.)*". Jurnal Konversi. Vol. 7. No. 1. Hal. 49–56.
- Syarif, M., Y. Susmiati, dan M. J. Wibowo. 2016. "*Sintesis Biodiesel dari Minyak Kesambi (Schleichera Oleosa L.) Menggunakan Katalis Basa Heterogen Dari Limbah Karbit*". Jurnal ROTOR. Vol. 9. No. 2. Hal. 77–80.
- Utami, A. R. 2011. "*Kajian Proses Produksi Biodiesel Dari Minyak Biji Bintaro ( Cerbera Odollam Gaertn ) Dengan Metode Transesterifikasi* Anisa Rahmi Utami Fakultas Teknologi Pertanian Biodiesel Production Process Assessment Of Cerbera Odollam Gaertn Oil".
- Virzani, A. S. E. P., 2023. "Pengaruh Variasi Asam Fosfat dan Massa NaOH Pada Proses Degumming Minyak Biji Ketapang Sebagai Bahan Baku Biodiesel". Skripsi. Hal. 33-38.
- Wahyuni, S. 2015. "*Pengaruh Suhu Proses Dan Lama Pengendapan Terhadap Kualitas Biodiesel Dari Minyak Jelantah*". Mahasiswa Fisika, FMIPA Universitas Negeri Padang. Vol. 6. Hal. 33–40.
- Widowati, E., dan D. Achjari. 2004. "*Pengukuran Konsep Efektivitas Sistem Informasi: Penelitian Pendahuluan*". Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2004. Hal. 33–47.
- Yusuf, M. 2019. "*Optimasi Penurunan Defect Pada Produk Meble Berbasis Polyprofilen Menggunakan Metode Six Sigma, Fmea, Dan Anova Untuk Meningkatkan Kualitas*". JITMI(Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri). Vol. 2. No. 2. Hal. 81.