

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, 2019. Pengaruh Suhu dan Lama Pemanasan Terhadap Rendemen pada Ekstraksi Minyak Buah Merah Dengan Sistem Batch. Tesis, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada.
- Anwar, A., Nugraha, N., Nasution, A. and Amaranti, R., 2016. Teknologi penyulingan minyak serih wangi skala kecil dan menengah di jawa barat. *Teknoin*, 22(9).
- Bampouli, A., Kyriakopoulou, K., Papaefstathiou, G., Louli, V., Krokida, M. and Magoulas, K., 2014. Comparison of different extraction methods of *Pistacia lentiscus var. chia* leaves: Yield, antioxidant activity and essential oil chemical composition. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 1(3), pp.81-91.
- Chynintya. R. P., 2015. Effects of Temperature, Screw Rotation Speed, and Preheating Time on Yield of Candlenut Oil from Candlenut Seed with Mechanical Pressing Method (*Screw Press*) (Doctoral dissertation, Undip).
- Didin. S. S. 1986. Indeks Tumbuh-Tumbuhan Obat di Indonesia. Indonesia. Jakarta
- Feladita, Niken. Dermawan, Erwina. Nofita. 2016. Penetapan Kadar Air, Bilangan Asam, Bilangan Peroksida dan Minyak Pelikan pada Minyak Goreng Kemasan dan Curah yang Dijual di Pasar Rajabasa Bandar Lampung. *Jurnal Alanis Farmasi*, Vol. 1 No. 2: 82-88.
- Georgiou, G., Lin, S.C. & Sharma, M.M. 1992. Surface-active compounds from measured by various chemical indices. *Journal of Aquatic Food Product Technology*; 1 (1): 97-106.
- Guenther, E. 1990. Minyak Atsiri Jilid I. UI Press. Jakarta..
- Handayani, R., S.R. Anggaeni, dan I. Gumilar. 2015. Karakteristik Fisiko Kimia Minyak Biji Bintaro dan Potensinya Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel. *Jurnal Akuatika* 6 (2): 177-186.

- Hasibuan, H.A. 2012. Kajian Mutu dan Karakteristik Minyak Sawit Indonesia Serta Produk Fraksinasi. *Jurnal Standardisasi* 14 (1): 13–21.
- Herdiana N.2005 . Potensi Budidaya Kepuh (*Sterculia foetida* Linn). Proseding Hasil-Hasil Penelitian Hutan Tanaman Baturaja, 5 Desember 2005
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid III. Diterjemahkan oleh: Badan Litbang
- Herlina, N. dan H. Ginting. 2002. Lemak dan Minyak. Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sumatera Utara.
- Hermanto, S., A. Muawanah, P. Wardhani. 2010. Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan. *Jurnal Kimia Valensi* 1 (6): 262-268.
- H., M. 2008. Menggalakan Hasil Hutan Bukan Kayu Sebagai Produk Unggulan (Vol. 6). Jakarta: Balai Besar Penelitian Bioteknologi.
- Ibadurrohman, I.A., Hamidi, N. and Yuliati, L., 2021. Pengaruh Panjang Rantai Karbon Dan Derajat Ketidakjenuhan Terhadap Karakteristik Pembakaran Droplet Asam Lemak Tunggal. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 12(2), pp.331-347.
- Ketaren, S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. UI Press. Jakarta.
- Mellyana, V., U. Ahmad, dan S. Widowati. 2012. Kajian Penanganan Bahan dan Metode Pengeringan terhadap Mutu Biji dan Minyak Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Keteknik Pertanian* 26 (2): 143-150.
- Mahsun (2019) *Analisis sifat fisika-kimia minyak inti biji kepuh (sterculia foetida l). Dan potensinya sebagai minyak nabati berkelanjutan (Sustainable Oil)*. S1 thesis, Universitas Mataram.
- Mardiyah, S., 2016. Analisa Bilangan Peroksida dan Bilangan Asam pada Minyak Goreng Pedagang Penyetan Di Sutorejo Surabaya.

- Marjenah dan Ariyanto. 2018. Kesesuaiaan Jenis yang Dapat Ditumpangsarikan dengan Ketapang (*Terminalia catappa Linn.*) pada Beberapa Sistem Lahan di Kalimantan Timur dan Prospeknya sebagai Hutan Tanaman. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 4 (2): 57-70.
- Marlina, L. and Herawati, I., 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Soda Kaustik dan Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca*) Terhadap Mutu Sabun Kesehatan. *Jurnal TEDC*, 16(2), pp.109-115.
- Menkiti, M.C., Agu, C.M. and Udeigwe, T.K., 2015. Extraction of oil from *Terminalia catappa L.*: Process parameter impacts, kinetics, and thermodynamics. *Industrial Crops and Products*, 77, pp.713-723.
- Metananda, A.A., Zuhud, E.A., Hikmat, A., Qomar, N., Yoza, D., Masruri, N.W. and Darlis, V.V., .2022. Ethnobotany of Kepuh (*Sterculia foetida L.*) Samawa Ethnic Communities in Sumbawa Regency, West Nusa Tenggara. *JURNAL ILMU-ILMU KEHUTANAN*, 6(2), pp.30-43.
- Mirzayanti, Y.W., D.Y. Purwaningsih, S.N. Faida, dan N. Istifara. 2020. Proses Ekstraksi Minyak Alga *Chlorella.sp* Menggunakan Metode Sokhletasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia* 5 (1): 12-19.
- Nababan, J., Sahrial, S. and Sari, F.P., 2019, November. Pengaruh Suhu Pemanasan Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Biji Kemiri (*Aleurites Moluccana*) Dengan Metode Maserasi Menggunakan Pelarut Heksana. In *Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal* (pp. 368-376).
- Peláez, R., Pariente, A., Pérez-Sala, Á. and Larráyoz, I.M., 2020. Sterculic acid: the mechanisms of action beyond stearyl-CoA desaturase inhibition and therapeutic opportunities in human diseases. *Cells*, 9(1), p.140.
- Purwati. R. D. 2010. Kepuh (*Sterculia foetida L.*) Tanaman Penghasil Bahan Bakar Nabati. *Infotek perkebunan*. 2 (4): 13.

- Putri, N.P., M.A. Muslim, J.G. Sitorus, D.L Putra, dan Marjenah. 2018. Extraction of Ketapang Seeds (*Terminalia catappa L.*) As Raw Material of Biodiesel. *Konversi* 7 (1): 10–14.
- Saputri, D., V.Y. Fitriani., dan M.A. Masruhim. 2013. Stabilitas Fisik dan Kimia Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa L.*) Selama Penyimpanan. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry* 2 (3): 132-145.
- Simatupang. B. 2009. Kajian Korelasi Antar Sifat Komponen Hasil Dan Sidik Lintas Tanaman Kepuh(*Sterculia foetida Linn*) Terhadap Hasil Dan Rendemen Minyak
- Siarudin, M., dan A. Widiyanto. 2014. Karakteristik Penguapan Air dan Kualitas Minyak Pada Daun Kayu Putih Jenis *Asteromyrtus symphyocarpa*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 32 (2): 139-150.
- Siswani, E.D., Kristianingrum, S. and Tohari, T., 2015. Synthesis Of Biodiesel From Kapuk Seed Oil (*Ceiba pentandra L*) At Variation Stirring Duration In Transesterification Proces. *Jurnal Sains Dasar*, 4(2), pp.186-189.
- Soerawidjaja, T. Brodjonegoro, T. Reksowardoyo, L. 2005. *Memobilisasi Upaya Penegakan Industri Biodiesel di Indonesia*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Sudradjat, R., S, Yogie. Hendra, D., dan Setiawan, D. 2010. Pembuatan Biodiesel Biji Kepuh dengan Proses Transesterifikasi. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 28 (2) : 145-155.
- Sutan, S.M., Hendrawan, Y. and Tiptani, D.A., 2018. Kajian Pemanasan Pada Proses Ekstraksi Minyak Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Menggunakan Hydraulic Press. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 6(1), pp.63-71.
- Sunarsa, 2008. Pengaruh suhu dan lama Pemanasan Cangkang Mete Terhadap Prosentase CNSL Yang Dihasilkan Pada Pengepresan Cangkang Mete

dengan Mesin Expeller. Tesis, Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.

Widodo, S., 2008, Pengaruh Perlakuan Pemanasan Awal Pada Pengambilan Minyak Biji Jarak Dengan Metode *Screw Press*, Tesis, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Widiyatun, F., Selvia, N. and Dwitianti, N., 2019. Analisis Viskositas, Massa Jenis, dan Kekeruhan Minyak Goreng Curah Bekas Pakai. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 4(1), pp.25-30.

Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yuniarifin, H, V.P. Bintoro, A. Suwarastuti. 2006. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Fosfat pada Proses Perendaman Tulang Sapi terhadap Rendemen, Kadar Abu dan Viskositas Gelatin. *Journal Indon Trop Anim Agric* 31 (1): 55-61.

Yuniastuti. E., Handayani., & Djoar. D.W. 2009. Identifikasi & Seleksi Keragaman Tanaman Pranajaya (*Sterculia foetida L.*) serta Teknologi Perbanyakkan Tanaman Secara In Vitro untuk Penyediaan Bahan Baku Biofuel. LPPM Universitas Negeri Surakarta. Surakarta.

Zanzibar M, 201. *Kepuh (Sterculia Foetida Linn)*. Dalam: Atlas benih Tanaman Hutan Indonesia Jilid II. Publikasi Khusus Vol.5 No.1, November 2011. Burharman dkk.(eds), Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan Bogor, Bogor

Zola, 2017. Sifat Fisiki-Kimia Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa Linn.*) Dengan Ekstraksi Metode Expeller. Tugas Akhr. Universitas Gadjah Mada.