

- Adejumo, B. A., Alakowe, A. T., dan Obi, D. E. 2013. Effect of Heat Treatment on the Characteristics and Oil Yield of *Moringa Oleifera* Seeds. *The International Journal of Engineering and Science (IEJS)*, 232-239.
- Anwar, F., Rashid, U., dan Nadeem, M. 2013. Physiochemical and Antioxidant Characteristics of Kapok (*Ceiba pentandra Gaertn.*) Seed Oil. *Journal of the American Oil Chemist Society*.
- Aziz, T., Cindo, R., dan Fresca, A. 2009. Pengaruh Pelarut Heksan dan Etanol, Volume Pelarut, dan Waktu Ekstraksi terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Kopi. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(1) 1-8.
- Bailey, A.E. 1946. *Industrial Oil and Fat Product*. Interscience Publisher, Me. New York.
- Dewajani, H. 2008. *Potensi Minyak Biji Randu (Ceiba pentandra) sebagai Alternatif Bahan Baku Biodiesel*. Laboratorium Satuan Operasi Skala Kecil Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Malang. Malang
- Dewi, E. M. K., Soetjipto, H., dan Kristijanto, A. I. 2014. Pengaruh Lama Ekstraksi terhadap Rendemen dan Parameter Fisiko-kimiawi Minyak Biji Bauhinia purpurea L. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sain IX 5(1)*. Universitas Kristen Satya Wacana: K6-10.
- Erlangga, G., dan Sunarta, S. 2020. *Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Waktu Ekstraksi terhadap Rendemen dan Sifat Fisikokimia Minyak Biji Kapuk Randu (Ceiba pentandra L.)*. Skripsi S1 Departemen Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Fajar, A. S., dan Henrawati, T. Y. 2015 Proses Pengolahan Minyak Biji Kapuk (*Ceiba pentandra*) menjadi Methyl Ester Melalui Proses Esterifikasi Transesterifikasi dengan Variabel Konsentrasi Katalis KOH dan Waktu Reaksi. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2015*. Universitas Muhammadiyah Jakarta: TK-015
- Furley, P. A., Kirby R. P., Newey, W. W. 1983. *Geography of the Biosphere*. Butterworth. London
- Hariani, P. L., Riyanti, F., dan Oktaviani, H. 2007. Analisis Mutu Minyak Biji Ketapang (*Terminalia cattapa* Linn.) Hasil Sokletasi. *Jurnal Penelitian Sains*, 10(3): 327-334.
- Hartanti, N. I., Raesta, A. R., Sa'diyah, N., dan Kruiasari, L. 2018. Ekstraksi Minyak Biji Kapuk Randu (*Ceiba pentandra Gaertn.*) menggunakan Ekstraktor berbantu Gelombang Mikro. *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi ke-9 2018*. Universitas Wahid Hasyim. Semarang: A17.
- Hermanto, S., Munawanah, A., dan Wardhani, P. 2010. Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan. *Jurnal Kimia Valensi 1(6)*: 262-268.

- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. UI Press. Jakarta.
- Kumar, A., Sharma, A., dan Upadhyaya, C. 2016. Vegetable Oil: Nutritional and Industrial Perspective. *Current Genomics* 17(3): 230-240.
- Lanting, M. V., dan Palapayon, C. M. 2002. *Forest Tree Species with Medicinal Uses. DENR Recommends Vol. 11*. Departement of Environment and Natural Resources. Filipina.
- Lechninger, A. L. 1982. *Dasar-dasar Biokimia*. Erlangga. Jakarta.
- Melwita, E., Fatmawati, dan Oktaviani, S. 2014. Ekstraksi Minyak Biji Kapuk Dengan Metode Ekstraksi Soxhlet. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya*, 20(1): 20-27.
- Nasir, S., Fitriyani, H., dan Kamila. 2009. Ekstraksi Dedak Padi menjadi Minyak Mentah Dedak Padi (*Crude Rice Bran Oil*) dengan Pelarut N-Heksan dan Ethanol. *Jurnal Teknik Kimia*, 16(2): 1-10.
- Norazahar, N., Yusup, S. M., Ahmad, Abu, B. S., dan Ahmad, J. 2012. Parametric Optimization of Kapok (*Ceiba pentandra*) Oil Methyl Ester Production using Taguchi Approach. *International Journal of Energy and Environmental Issue* 6(6):541-548.
- Nurlis., Bahri, S., dan Saputra, E. 2017. Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk Randu (*Ceiba pentandra*) dengan Katalis Lempung Teraktivasi: Pengaruh Waktu Reaksi terhadap Yield Biodiesel. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik (KOM FTEKNIK) Universitas Riau*, 4(2): 1-6.
- Odoom, W., dan Edusei, V. O. 2015. Evaluation of Saponification Value, Iodine Value and Insoluble Impurities in Coconut Oils from Jomoro District in the Western Region of Ghana. *Asian Journal of Agriculture and Food Sciences*, 3(5): 494-499.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., dan Anthony, S. 2009. *Agroforestry Database: A Tree Reference and Selection Guide Version 4.0* World Agroforestry. Kenya.
- Pamata, N. 2008. *Sintesis Metil Ester (Biodiesel) dari Minyak Biji Kemiri. (Aleurites moluccana) Hasil Ekstraksi Melalui Metode Ultrasonokimia*. Skripsi S1 Fakultas MIPA UI. Jakarta.
- Pratiwi, R. H. 2014. Potensi Kapu Randu (*Ceiba pentandra Gaertn.*) dalam Penyediaan Obat Herbal *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan Universitas Indraparasta PGRI*, 1(1): 53-60.
- Pratama, A. S., dan Sunarta S. 2020. Pengaruh Perlakuan Bahan Dan Tempat Tumbuh Terhadap Rendemen Serta Sifat Fisikokimia Minyak Biji Kapuk Randu (*Ceiba pentandra*). Skripsi S1 Departemen Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta



Sani, R. N., Nisa, F. C., Andriani, R. D., dan Maligan, J. M. 2014. Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut (*Tetraselmis chuii*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2(2): 121-126.

Sarungallo, Z. L., Hariyadi, P., Andarwulan, N., dan Purnomo, E. H. 2014. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Mutu Kimia dan Komposisi Asam Lemak Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus*). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 24(3): 209-217.

Sonya, A., Prasasti, S. N., dan Roesyadi, A. 2013. Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk (*Ceiba pentandra*) melalui Proses Transesterifikasi dengan Katalis MgO/CaO. *Jurnal Teknik Publikasi Online ITS (POMITS)*, 2(1): 1-6.

Susanti, A. D., Ardiana, D., Gumelar, G. P., dan Yosephin, B. G. *Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan Dalam Pemilihan Pelarut Untuk Ekstraksi Minyak Bekatul Dari Bekatul Variteas Ketan (*Oriza sativa glatinosa*)*. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS-2012. ISSN: 1412-9612.

Syarif, R. A., Muhajir, M., Ahmad, A. R., dan Malik, A. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan Dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal DPPH Ekstrak Etanol Daun *Cordia Myxa* L. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia (JFFI) Vol. 2, No. 1*. Makassar.

Tohari, 2015. Sintesis Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* L.) dengan Variasi Waktu Lama Pengadukan pada Reaksi Transesterifikasi. Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Kimia UNY. Yogyakarta

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

Wijaya, H., Novitasari, N., dan Jubaidah, S. 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung Volume 4 No. 1, p. 79-83*. Samarinda

Suryati., Ismail, A., dan Afriyanti. 2015. Proses Pembuatan Minyak Dedak Padi (*Rice Bran Oil*) Menggunakan Metode Ekstraksi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(1): 37:45.

Yuniwati, M. 2012. Produksi Minyak Biji Kapuk Dalam Usaha Pemanfaatan Biji Kapuk Sebagai Sumber Minyak Nabati. *Jurnal Teknologi Technoscientia*. 4(2): 202-212.