

DAFTAR PUSTAKA

- Alyas, S. A., Abdullah, A., dan Idris, N. A. 2006. Changes of β -carotene content during heating of red palm olein. *Journal of Palm Oil Research*, Special Issue-April 2006, 99-102.
- Ayeleso, A.O. O.O. Oguntibeju and N.L. Brooks. 2012. Effects of Dietary Intake of Red Palm Oil on Fatty Acid Composition and Lipid Profiles in Male Wistar Rats. *African Journal of Biotechnology*. 11(33): 8275-8279.
- Botahala Loth, Malailak Yanti, Maure Herlin Silvia, dan Karlani Hagar. 2019. Determination of Effectiveness Absorption of the Rice Husk and Hazelnut Shell to Purification Used Cooking Oil.
- Deny Sumarna. 2014. Studi Metode Pengolahan Minyak Sawit Merah (*Red Palm Oil*) dari *Crude Palm Oil* (CPO), *Prosiding Seminar Nasional Kimia*
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2021. *Buku Statistik Perkebunan 2019-2021*. Jakarta
- Dokumen SNI 01-2901-2006. *Crude Palm Oil*. Indonesia : Badan Standarisasi Indonesia.
- Ferlyana Jenifer. 2014. Pengaruh Tingkat Pemberian Asam Sulfat (H_2SO_4) terhadap Mutu CPO (*Crude Palm Oil*) yang Dihasilkan Melalui Proses Pemurnian *Degumming*. Universitas Andalas Padang.
- Fitriyono Ayustaningwarno. 2012. Proses Pengolahan dan Aplikasi Minyak Sawit Merah pada Industri Pangan. *Jurnal Manajemen Kualitas Hidup*.
- Hasibuan, H. A. 2012. Kajian Mutu dan Karakteristik Minyak Sawit Indonesia serta Produk Fraksinasinya. *Jurnal Standardisasi*, 14, 13-21.
- Hasibuan, H.A., dan D. Siahaan. 2014. Review Standar Minyak Goreng Sawit Diperkaya Karoten Terkait Fortifikasi Vitamin A Sebagai Revisi SNI 031-3741-2002. *Jurnal Standardisasi, Majalah Ilmiah Standardisasi*. 16: 65-76.
- Hasibuan, H.A., M. Rivani dan A. Lubis. 2013. Studi Sabilitas β -Karoten yang Digunakan sebagai Bahan Fortifikasi Minyak Goreng Kelapa Sawit. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*. 18 (3): 91-95.
- Hasrul Abdi Hasibuan, Warnoto, Magindrin, dan Alida Lubis. 2021. Produksi Minyak Sawit Merah Kapasitas 100 KG/BATCH dan Produk Diversifikasinya Berupa Shortening dan Margarin Kapasitas 50 KG/BATCH.

- I Gede Wenten. 2016. Teknologi Mmenbran: Prospek dan Tantangannya di Indonesia. Balai Pertemuan Ilmiah ITB.
- Ismadji, S., Sudaryanto Y., Hartono, S. B., Setiawan L. E. K., dan Ayucitra A. 2005. Activated Carbon from Char Obtained from Vacuum of Taek Dust Pore Structure Developmentand Characterization *Biores. Technol.*, Vol., 9613641369
- Jatmika, A. dan P. Guritno. 1997. Sifat fisika kimiawi minyak goreng sawit merah dan minyak goreng sawit biasa. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. 5(2): 127–138.
- Kamaruzaman, N., dan Babji, A. S. 2014. Oxidative stability of red palm oils blended chicken nuggets durung frozen storage. *AIP Conference Proceedings*, 1614, 317, 317-322. <https://dx.doi.org/10.1063/1.4895215>.
- Ketaren, S. 2005. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. UI-Pres. Jakarta. 315 hlm.
- M. Hatta Dahlan, Agung Setiawan, dan Amrina Rosyada. 2014. Pemisahan Oli Bekas dengan Menggunakan Kolom Filtrasi dan Membrane Keramik Berbahan Baku Zeolite dan Lempung. Universitas Sriwijaya.
- Nur Wulandari, Tien R.Muctadi, Slamet Budijanto, dan Sugiyono. 2011. Sifat Fisik Minyak Sawit Kasar dan Korelasinya Dengan Atribut Mutu. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*.
- Siahaan, D., H.A. Hasibuan, M. Rivani, and F.R. Panjaitan. 2008. Karakteristik CPO Indonesia. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 16(1), 27-37.
- Sibuea, Posman. 2014. Buku Minyak Kelapa Sawit : Teknologi & Manfaatnya untuk Pangan Nutrasetikal. Jakarta
- Siti, A., Sri, P., Tri, W., dan Trisni, A. 2005. Penggunaan teknologi membrane pada pengolahan air limbah industri kepala sawit, *Workshop Teknologi Industri dan Keemasan*. Balikpapan
- Surest, H. A., Fitri J. A., dan Wisanti A. 2008. Pengaruh Suhu, Konsentrasi Zat Aktivator dan Waktu Aktivasi Terhadap Daya Serap Karbon Aktif dari Tempurung Kemiri, *Jurnal Teknik Kimia*, No. 2, Vol. 15 : 17-22.
- Syarfi, Ida Zahrina, dan Widya. 2010. Degumming CPO (*Crude Palm Oil*) Menggunakan Membrane Ultrafiltrasi. Universitas Riau.
- Yuliasari, S., Fardiaz, D., Andarwulan, N., dan Yuliani, S. 2014. Karakteristik nanoemulsi minyak sawit merah yang diperkaya beta karoten, *Jurnal Litri*, 20(3), 111-121.