

## DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, N dan Koswara, S. 2002. Kimia Vitamin. Jakarta: Rajawali Press.
- Ayustaningwarno, F. 2012. Proses Pengolahan dan Aplikasi Minyak Sawit Merah Pada Industri Pangan. Vol. 3.
- Badan Standard Nasional. SNI. Standard Minyak Goreng. SNI 01-3741-2002: Jakarta.
- Bailey, A.E. 1994. *Melting and Solidification of Fats*. New York: Interscience Publ., Inc.
- Buana, L., Siahaan, D. dan Adiputra, S. 2003. Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Choo Y.M., S.C. Yap, A.S.H. Ong, C.K. Ooi and S.H. Gog 1989. *Palm oilcarotenoid: chemistry and technology*. Proc. Of Int. Kuala Lumpur: Palm Oil Conf.PORIM.
- Darnoko, D. 2002. Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Produk Turunannya. Medan: Penerbit Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Daryus, Asyari. 2008. *Diktat kuliah Proses produksi*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Darma Persada
- Dhillon, B.S. 2006. *Maintainability, Maintenance, and Reliability for Engineers*. CRC: Ottawa
- Dijkstra, A. J. and Opstal, M.V. 1987. *Process for Producing Degummed Vegetable Oils and Gums of High Phospholipidic Acid Content*. U.S. Patent 4.698.185
- Gunstone, F. D., and Padley, F. B. 1997. *Lipids Technologies and Applications*.
- Gunstone, F.D. 2002. *Vegetable Oils in Food Technology: Composition, Properties and Uses*. Paris: Blackwell Publishing.
- Hamilton. 1995. *Pangan dan Gizi untuk Farmasi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Hariyadi, P. 2014. *Mengenal MINYAK SAWIT Dengan Beberapa Karakter Unggulnya*. Jakarta Pusat: GAPKI (Gabungan Kelapa Sawit Indonesia).
- Haryono., Ali, M., dan Wahyuni. 2012. Pemucatan Minyak Sawit Mentah dengan Arang Aktif. *Jurnal Teknik Kimia*. 6(2) : 41-44.
- Heizer, Jay dan Render, Barry. 2001. *Operations Management*. Prentice Hall.

- Jardine, A.K.S. (1973). *Maintenance, Replacement, and Reliability*. Canada: Pitman Publishing.
- Ketaren, S. 2012. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI Press.
- Komaladewi, R. 2008. *Pengaruh Aktivasi Arang Tempurung Kelapa dengan Seng Klorida dan Uap Air Terhadap Bilangan Iodin dan Luas Permukaan*. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Kumar, K.V., Subanandan, K., Ramamurthi, V., Sivanesan, S. 2004. *Solid Liquid Adsorption for Wastewater Treatment*. Department of Chemical Engineering, A.C. College of Technology, Anna University. India.
- Madya, M.N.A. dan Aziz, M.M.K. 2006. *Process Design in Degumming and Bleaching of Palm Oil*. Centre of Lipids Engineering and Applied Research (CLEAR).UniversitiTeknologi Malaysia, Vote No.74198. Marcel Dekker Inc., New York : 834.
- Mittelbach M and Remschmidt C. 2006. *Biodiesel : The Comprehensive Handbook*. Ed ke-3. Austria: Boersedruck Ges.
- Moran, D. P. J. dan K.K. Rajah. 1994. *Fats in Food Products*. New York: Chapman & Hall.
- Muchtadi, T.R. 1992. *Karakterisasi Komponen Instrinsik Utama Buah Sawit (Elais guineensis, Jacq) Dalam Rangka Optimalisasi Proses Ekstraksi Minyak dan Pemanfaatan Provitamin A. (Disertasi)*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Muchtadi, D. 1992. *Pengantar Ilmu Gizi Cetakan I*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Cetakan ke V*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pasaribu, N. 2004. *Minyak Buah Kelapa Sawit*. Repository Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Parisher Roy A. dan Robert A. Rhea. 2002. "Pipe Drafting and Desain 2nd edition". Gulf Professional Publishing, USA.
- Poku, K. 2002. *Small Scale Palm Oil Processing in Africa*. Agriculture Services Bulletin Series. Roma, FAO
- Prawira, M.H. 2008. *Penurunan Kadar Minyak pada Limbah Cair dalam Reaktor Pemisah Minyak dengan Media Adsorben Karbon Aktif dan Zeolit*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Shahidi, F. 2005. *Bailey's Industrial Oil and Fat Products: 6<sup>th</sup> Edition Edible Oil and Fat Products Vol. 2*. New York: John Wiley and Sons Inc.

- Sinaga, D., 2010. Kelapa Sawit. Yogyakarta: Kanisius.
- Somaatmadja, D. 1981. Minyak Sawit untuk Persediaan Minyak Makan di Indonesia. Departemen Perindustrian, Balai Penelitian dan Pengembangan Industri, Bogor.
- Sulistiyono, I. 2005. Perancangan Pabrik Asam Lemak dari Minyak Sawit Kapasitas 80.000 ton/tahun. Teknik Kimia, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Syah, ANA. 2006. Biodiesel Jarak Pagar. Cetakan ke-1. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Thiagarajan, T. and Tang, T.S. 1991. *Refinery Practices and Oil Quality*. PORIM International Palm Oil Conference (Chemistry and Technology). 1, pp. 254-266.
- Widarta, IWR. 2008. Kendali Proses Deasidifikasi dalam Pemurnian Minyak Sawit Merah Skala Pilot Plant (Thesis). Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Winarno, F.G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. 2004. Pangan, Gizi, Teknologi dan Konsumen. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Yussof, N. 2003. Minyak Buah Kelapa Sawit. Repository Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.