

DAFTAR PUSTAKA

- Adam. R. M., Moss. O. M. 2008. Food Mikrobiology, Third Edition. UK. The Royal Society of Chemistry.
- Agustina L, Udiantoro dan Abdul H. 2016. Karakteristik Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Perlakuan Perebusan dan Pengukusan. ISSN Elektronik 2355-3545. Vol 41. No 1. Hal 97-102.
- Alfiah, C dkk. 2015. Penanganan Pascapanen Kelapa Sawit (Penyemprotan CaCl_2 dan Kalium Sorbat Terhadap Mutu Crude Palm Oil). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol.3 No 1 p 61-72.
- Anonymous, 2000, “ Studi Tentang Produksi, Pemasaran, konsumen dan investasi minyak kelapa sawit indonesi. Jakarta: PT International Contact Business System, inc. Di dalam H panji wibowo, 2008 penentuan bilangan peroksida asam miristat dari unit fraksinasi di PT. Soci Medan. Kimia Industri Universitas Sumatra Utara.
- Badan Standarisasi Nasional, (1992), Minyak Kelapa Sawit Mentah. (CPO) (SNI 01-2901-1992), Jakarta : Departemen Perdagangan.
- Basiron, Y. 2005. Palm Oil. Di dalam: Shahidi F, editor. Bailey’s Industrial Oil and Fat Products : Ed ke-6 Volume ke-2 Edible Oil and Fat Products : Edibel Oil. John Wiley and Sons, Inc. Hoboken.
- Bonni T. C dan Choo Y. M., 2000, “valuable minor constituents of commercial red palm olein : caratenoids, vitamin E,ebiquinones and sterols “;J Oil palm research, 12 : 14-24.
- Budiyanto, S., Mudjiharjo, C. S. dan Sabri (2005). Identifikasi kerusakan buah sawit dan pengaruh penundaan pengolahan terhadap peningkatan kandungan ALB pada buah sawit. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia* 7 : 133-139.
- Corley, R. H. V. dan Tinker, P. B. (2003). The Oil Palm. Ed. 4. Blackwell Science Inc., Iowa, USA.
- Dapartemen Perindustrian. (2007). Membangun Daya Saing Industri Daerah dengan Pendekatan Kompetisi Inti Industri Daerah. Jakarta: Dapartemen Perindustrian.
- Day, R. A. And A. L. Underwood. (2002). Analisis Kimia Kuantitatif. Edisi keenam. Jakarta. Penerbit Erlangga. Hal 394, 396-404.
- Farré, G., G. Sanuhaja, S. Naqvi, C. Bai, T Capell, C. Zhu, and P. Christou. 2010. Travel advice on the road to carotenoids in plants. *Plant Sci.* 179: 28-48.

- Fauzy, Y. 2012. Kelapa Sawit, Budidaya Pemanfaatan Hasil Limbah dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran. Cetakan Pertama. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Gaspersz, V. (2005). Total Quality Management (TQM). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Gunstone, Frank D., and Fred D. Padley. 1997. Lipid Technologies and Applications. CRC Press.
- Hadi, S., D., Ahmad, F. B, dan Akande. (2009). Derermination of the bruise indexes of oil palm fruits. *Journal of Food Engineering* 95: 322-326.
- Hakim, M. 2007. Kelapa Sawit, Teknis Agronomis dan Manajemen (tinjauan teoritis dan praktis). Lembaga Pupuk Indonesia : Jakarta. 296 hal.
- Hannum, J., Hanum, C., dan Ginting, J. (2014). Kadar N, P Daun dan Produksi Kelapa Sawit Melalui Penempatan TKKS Pada Rorak. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4):1279-1286.
- Harold Mc. Gee. 2004. On Food And Cooking: The Science And Lore Of The Kitchen. ISBN 978-0-684-80001-1.
- Hidayat, M. A. 2009. Analisis Konsistensi Mutu dan Rendemen Crude Palm Oil (CPO) di pabrik kelapa sawit Tanjung suemantoh PTPN 1 Nanggroe Aceh Darussalam skripsi. Sumatera Utara (ID) : Universitas Sumatera Utara.
- Hilder MH. 1997. Oil Storage and transportation. Dalam Gunston FD, Padley FB (Eds). *Lipid Technologies and Applications*. P. 199-222. Marcel Dekker Inc. New York.
- Junaidah, M. J, Norizzah, A. R, Zaliha, O and Mohammad S. 2015. Optimization Of Sterilization Process For Oil Palm Fresh Fruit Bunch At Different Ripeness. *International Food Research Journal*. Vol 22, No 1, hal 275-282.
- Kartika, H. (2013). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Cpe Film Dengan Metode Statistical ProCess Control Pada PT. Msi. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 1(1):50-58.
- Ketaren S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan. Edisi 1. Jakarta. Ui-Press.
- Ketaren S. 2005. Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Ketaren, S. 1986. Pengantar *Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta (ID): Penerbit UI Pr.
- Kurniati. 2017. [Skripsi] Karakterisasi Lesitin dari Kedelai Kuning Varietas Agromulyo Menggunakan Metode Water Degumming.

- Loi, dkk. 2006. Linking Employees' Justice Perceptions to Organizational Commitment and Intention to Leave: The Mediating Role of Perceived Organizational Support. *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, Vol. 79, pp. 101-120.
- Lukito. A. P dan Sudradjat. 2017. Pengaruh Kerusakan Buah Terhadap Kandungan *Free Fatty Acid* Dan Rendemen CPO Di Kebun Talisayan 1 Berau. *Jurnal Bul. Agrohorti*. Vol 5. No 1. Hal 37-44.
- Madya, S. W. 2014. Teknik Memanen Kelapa Sawit. Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang, Kalimantan Selatan.
- Maiani, G., M. J. Periago Castón, G. Catasta, E. Toti, I . G . Cambrodón, A. Bysted, F. Granado-Lorencio, B. Olmedilla-Alonso, P. Knuthsen, M. Valoti, and V. Böhm. 2009. Carotenoids: actual knowledge on food sources, intakes, stability and bioavailability and their protective role in humans. *Molecular nutrition & food research*. 53(S2): 194-218.
- Mangoensoekarjo, S dan H. Semangun, 2003. Manajemen agrobisnis kelapa sawit. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mangoensoekarjo, 2008. Manajemen Agrobisnis Kelapa sawit. Yogyakarta (ID) : UGM Press 605. Didalam Skripsi Indriyani Safitri, J1B114007. Pengaruh Tekanan Pada Perebusan Dan Jenis Kematangan Buah Terhadap Kualitas Minyak Brondolan Di PT. Kresna Duta Agroindo (Langling Mill).
- Muchtadi TR. 1992. Karakterisasi Komponen Intrinsik Utama Buah Sawit (*Elaeis guineensis*, Jacq) Dalam Rangka Optimalisasi Proses Ekstraksi Minyak dan Pemanfaatan Provitamin A. [Disertasi]. Bogor : Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Mohd, D., N. Rajanaidu, and B. S. Jalani, 2000. Performance of *Elaeis oleifera* from Panama, Costa Rica, Colombia and Honduras in Malaysia. *Journal of Oil Palm Research*. 12(1): 71-80.
- Nestel, P. dan Nolubola, R. 2003, Vitamin A and red palm oil, ILSI Human Nutrition Institute, Washington.
- Obahiagbon F. I. 2012. A Review: Aspects of the African Oil Palm (*Elaeis guineensis* jacq) and the Implications of its Bioactives in Human Health. *Amer J Biochem Mol Biol*. 2:106-119.
- Opara, U. L. dan Pathar, P. B. (2014). Bruise damage measurement and analysis of fresh horticultural product. A review. *Postharvest Biology and Technology* 91 : 9-24.
- Owerlarafe, O. K., Taiwo, E. A., dan Oke O. O. (2008),” Effect of processing condition on yield and quality of hydraulically expressed palm oil”, *international agrophysics*, 22, 349-352.

- Owoyele, B. V. and G. O. Owolabi. 2014. Traditional oil palm (*Elaeis guineensis* jacq.) and its medicinal uses. TANG. 4(3): 15-22.
- Pahan, I. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya.
- Pahan, Iyung. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Managemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Niaga Swadaya. Bogor.
- Pardamean, M. (2014). *Mengelola Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit Secara Profesional*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- PT. GTA Sampoerna agro, Tbk 2018.
- Rahardjo, S., 2004, Kerusakan oksidatif pada makanan. Pusat Studi Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ramsanjani P. 2017. Hubungan Fraksi Buah dan ketinggian Tandan Buah Memberondol Pada Panen Kelapa Sawit (*elais guineensis* jacq) di Kebun Rambutan PTPN III. Jurnal Agroekoteknologi FP USU Vol.5 No2, April 2017.
- Reeves, D. W. 1979. The role of soil organic matter in maintaining soil quality in continuous cropping systems. Soil Tillage Res. 43: 131-167.
- Siregar C. H. 2008. Penetapan Kadar Air Dalam Crude Palm Oil (CPO) Secara Gravimetris. Tugas Akhir Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sitepu T. 2011. Analisa Kebutuhan Uap Pada Sterilizer Pabrik Kelapa Sawit dengan Lama Perebusan 90 Menit. Jurnal Dinamis. Vol 2. No 8. Hal 27-31.
- Sudarmadji, S., Bambang, H., dan Suhardi (1997). *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta.
- Sunarko. 2007. *Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Tim penulis Ps., 1997,” Pedoman Kerja PTPN III”, Buku II: Bidang Teknik dan Pengolahan.
- Udeh, W. C. and J. Obibuzor. 2017. Physico-Chemical Analysis of Eight Samples of *Elaeis oleifera* Oil Obtained from Different Nifor Oil Palm Field. Research Journal of Food Science and Quality Control. 3(1): 39-51.a
- Yuwana, H., Lukman, dan Sidebang, B. (2009). Kajian benturan buah kelapa sawit (*elais guinesis*) pada berbagai permukaan sebagai upaya mengurangi kerusakan buah penyebab penurunan kualitas bahan baku pangan. Laporan Penelitian HIBAH Penelitian Strategis Nasional. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. Bengkulu.