

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeniya O. R.,Ogunsola G.O.,Oluwusi D. 2014. *Methods of Palm Oil Processing in Ogum Stade*. American International Journal of Contemporary Research 173-179.
- Afriani, Mutia. 2009. *Hubungan Analisa DOBI (Deteration OF Bleachibility Index) dan  $\beta$ -karoten dalam CPO (Crude Palm Oil) dengan Menggunakan Spektrofotometri UV-Visible*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Ayustaningwarno, Fitriyono. 2012. *Proses Pengolahan dan Aplikasi Minyak Sawit Merah pada Industri Pangan*. Jurnal VITASPHERE Vol II : 1-11.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Luas Tanaman Perkebunan Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman*. Indonesia. Jakarta
- Daily Lab. 2019. *Kualitas Mutu Pengolahan CPO*. Pekanbaru: Perusahaan X.
- Donglei, Luan, Juming Tang, Patrick D. Pedrow, Frank Liu, Zhongwei Tang. 2013. *Using mobile metallic temperature sensors in continuous microwave assisted sterilization (MATS) systems*. *Journal of Food Engineering* 119 (2013) 552–560.
- Edoyanto, Ari. 2011. *Morfologi Penampung Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fadly, Muhammad Rizal. 2003. *Analisis Energi pada Pengolahan Kelapa Sawit Menjadi Crude Palm Oil di PKS Kwala Sawit PTP. Nusantara II (Persero) Medan-Sumatera Utara*. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Hasibuan, Hasrul Abdi. 2012. *Kajian Mutu dan Karakteristik Minyak Sawit Indonesia serta Produksi Fraksinasinya*. *Jurnal Standardisasi*14(1) : hal13-21.
- Henni, Harisandi. 2008. *Pengaruh Waktu, Tempratur dan Tekanan Terhadap Kehilangan Minyak Pada Air Kondenset dengan Perebusan Sistem Tiga Puncak di Pabrik Kelapa Sawit PTPN III Kebun Rambutan Tebing Tinggi*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Junaidah, M. J. 2015. *Optimisation of Sterilisation Proses for Oil Palm Fresh Fruit Bunch at Different Ripense*, *Internasional Food Research Journal*, 22(1) : hal. 275-282.
- Kurniati, Yenni, Wahono Hadi Susanto. 2015. *Pengaruh Basa NaOH dan Kandungan ALB CPO Terhadap Kualitas Minyak Kelapa Sawit Pasca Netralisasi*. Malang: Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya.

- Lukas, Amos., Suharto Ngudiwaluyo, Ishenny. M, P. Natsir L. T. 2017. *Aplikasi Teknologi Radiasi Panas Pada Pengolahan Sawit Terpadu*. Jurnal Industri Hasil Perkebunan 12 (2): hal. 53-65.
- Makky. M dan Cherie. D. 2018. *Innovative and Novel Teknologi Breakthroughs for The Advance of Indonesian Oil Palm Industry*. Paper presented in The 6<sup>th</sup> Quadrenal International Oil Palm Conference, Medan, 17-19 Juli 2018.
- Micheal Vollmer. 2004. *Physics of the Microwave Oven*. Physics Education, 39(1) : hal. 74-81
- Morad NA, Aziz MKA, dan Rohani MZ. 2006. *Processing design in degumming and bleaching of palm oil*. Center of Lipids Engineering and Applied Research. Malaysia: University Technology.
- Naibaho, P.M., 1990. *Penggunaan Minyak Sawit Sebagai Sumber Provitamin A dan Dampaknya Terhadap Perkembangan Industri Minyak Sawit*. Pusat Penelitian Perkebunan Medan. Medan.
- Naibaho, P. 1996. *Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Naibaho, P. 1998. *Teknik Pengolahan Kelapa Sawit*. Medan : Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Najmina1., Sidiq Darmawan, Muh. Husni. R., M. Iqbal B. F., 2015. Imam Suwandi. “*Pasteurisasi Susu Menggunakan Gelombang Mikro Untuk Meningkatkan Mutu Produk UMKM Natural Probiotik*”.
- Nurdin, Sukiman. 2011. *Analisis Perubahan Kadar Air dan Kuat Geser Tanah Gambut Lalombi Akibat Pengaruh Temperatur dan Waktu Pemanasan*. Palu: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tadulaku.
- Pahan, Iyung. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Permatasari, Renny. 2011. *Kajian Pengaruh Suhu Terhadap Densitas Dan Sifat Reologi Minyak Sawit Kasar (Crude Palm Oil)*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rahmat, Tedi Ali. 2002. *Analisis Energi Pada Produksi Crude Palm Oil (CPO) di PTP. Nusantara VII (Persero) Unit Usaha Rejosari-Lampung Selatan*. [Skrpsi]. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Santosa. 2010. *Aplikasi Visual Basic 6.0 dan Visual Studio. Net 2003 dalam Bidang Teknik dan Pertanian*. Edisi 1 Cetakan I, Yogyakarta: Andi.
- Sarah, Maya., Mohd. Rozaine Taib. 2013. “*Microwave Sterilization of Oil Palm Fruits: Effect of Power Temperature and D-value on Oil Quality*”. Journal of Medical and Bioengineering. 2 (3).

Sembiring, R. H. 2008. *Rancanglah Sebuah Mesin Screw Press Untuk Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Dengan Kapasitas 15 Ton Tbs/Jam*. Medan: Program Studi Teknologi Mekanik Industri Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

Setyamidjaja, Djoehena. 1991. *Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Kanisius.

Sitepu, Tekad. 2011. *Analisa Kebutuhan Uap pada Sterilizer Pabrik Kelapa Sawit dengan Lama Perebusan 90 menit*. Jurnal Dinamis, 2(8).

SNI. 2006. *Standar Nasional Indonesia Minyak Kelapa Sawit Mentah (Crude Palm Oil) 01- 2901-2006*. Jakarta: BSN.

Susanto, Ifan. 2012. *Cara Perebusan*. <https://ivanemmoy.wordpress.com/2012/07/20/cara-perebusan/>. [20 Februari 2019]

Vincent, Christine Jamie., Rosnah Shamsudin dan Azhari Samsu Baharuddin. 2014. *Pre Treatment of Oil Palm Fruit : A review*. *Journal of Food Engineering* 143, hal 123-131.

Zahra, Anida. 2018. *Sterilisasi Buah Kelapa Sawit Menggunakan Microwave dengan Proses Kontinyu : Efek Waktu Tinggal pada Kualitas Minyak*. Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik : Universitas Sumatera Utara

