

DAFTAR PUSTAKA

- Afrillah, M. (2018). *Karakteristik Morfologi Varietas Kelapa Sawit Pada Tingkat Pemberian Pupuk N Di Pembibitan Pertama*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. Edisi Kedua
- Arumsari, S. & Tasma, I.M. (2013). *Analisis Diversitas Genetik Aksesori Kelapa Sawit Kamerun Berdasarkan Marka SSR (Genetic Diversity Analysis of The Cameroon-Originated Oil Palm Accession Assessed With SSR Markers)*. Jurnal Littri, 19(4), 194 – 202.
- Badan Standarisasi Nasional. (2006). SNI 01-2901:2006. *Minyak Kelapa Sawit Mentah*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Bakce, R. (2021). Analisis Pengaruh Karakteristik Petani Terhadap Produksi Kelapa Sawit Swadaya Di Kecamatan Singingi Hilir. Jurnal Inovasi Penelitian, 2(1).
- Christine, F. (2016). *Pengawasan Mutu dan Keamanan Pangan*. Cetakan Pertama. Unsrat Press.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2020). *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. <https://ditjenbun.pertanian.go.id/template/uploads/2021/04/> [Diakses tanggal 23-07-2022].
- Departemen Perindustrian. 2007. *Gambaran Sekilas Industri Kakao*. Departemen Perindustrian. Jakarta Selatan.
- Fauzi, Y., E. Y Widyastuti I. Satyawibawa, R. Hartono. (2008). *Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil & Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran*. Edisi Revisi. Penebar swadaya. Jakarta.
- Garima, G., Rajni, B., & Mahipat, S.R. (2015). *Oxidation of cooking oils due to repeated frying and human health*. Int. J. Sci. Technol. Manag., 4(1), 495–501
- Hartanto, H. (2011). *Sukses Besar Budidaya Kelapa Sawit*. Citra Media Publishing. Jakarta.
- Hasibuan, H.A. (2020). *Determination of yield, quality and chemical composition of palm oil and palm kernel oil of fresh fruit bunches with variation maturity as a basic for determining harvest maturity standard*. Indones. J. Oil Palm Res., 28(3), 123–13
- Hazir, M. H. M., Shariff, A. R. M., & Amiruddin, M. D. (2012). *Determination of oilpalm fresh fruit bunch ripeness-Based on flavonoids and anthocyanin*

content. *Industrial Crops and Products*, 36(1), 466–475.

- Herlin, S. 2012. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Minyak Sawit. Skripsi. Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau.
- Islan, T., Gunawan, S., & Amri, A. (2017). *Uji Beberapa Varietas Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Terhadap Lama Cekaman Genangan Air (Respons of The Tenera Varieties Palm Oil Seedling (Elaeis guineensis Jacq.) To Waterlogging Stress Duration)*. JOM FAPERTA, 4(1)
- Ketaren, S. (2008). *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Latupeirissa, D.E. & Lewerissa, K.B. (2012). β -Karoten, pigmen paling dominan pada kelapa sawit dan manfaatnya bagi kesehatan. BIOS-Majalah Ilmiah Semipopuler, 5(2), 37-40.
- Lubis, H. 2009. Aplikasi statistical Quality Control dalam Pengendalian Mutu Minyak Kelapa Sawit di PKS Padar Merbau PTPN II Sumut. Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Makky, M., & Soni, P. (2013). *Development of an automatic grading machine for oil palm fresh fruits bunches (FFBs) based on machine vision*. *Computers and Electronics in Agriculture*, 93, 129–139.
- Mangoensoekarjo, S., Semangun, H. (2003). *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Mangoensoekarjo S, Tojib A.T, editor. Yogyakarta (ID). Gajah Mada University Pr.
- Okoye, M.N., Okwuagwu, C.O., & Ugurui, M.I. (2009). *Population improvement for fresh fruit bunch yield and yield components in oil palm (Elaeis guineensis Jacq.)*. *Am-Eurasian. J. Sci. Res.*, 4(2), 59–63.
- Pahan, I., (2006), *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Pahan, Iyung. (2011). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Jakarta : Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pahan, I. (2012). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, Iyung. (2012). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pandin, D.S. & Matana Y.R. (2015). *Karakteristik tanaman muda plasma nutfah kelapa sawit asal Kamerun*. Buletin Palma, 16(1), 8-22.
- Purba, I. R., Irsal, & Meiriani. (2017). *Hubungan Tingkat kematangan Kematangan*

Buah dan Ketinggian Tandan terhadap Jumlah Buah Memberondol pada Panen Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Kebun Rambutan PTPN III. Jurnal Agroekoteknologi FPUSU, 5(2), 315–328.

Puspita, S. (2015). *Sintetis Emulsifaier dari Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit dengan Tingkat Kematangan Berbeda Menggunakan Enzim Lipase In Situ*. Scientific Repository. Institut Pertanian Bogor.

Rangkuti, I. U. P. (2018). *Rendemen dan Komponen Minor Minyak Sawit Mentah Berdasarkan Tingkat Kematangan Buah pada Elevasi Tinggi*. Agrotekma: Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian, 3(1), 9.

Sari, W.E., Muslimin, Franz, A. & Sugiartawan, P. (2022). *Deteksi tingkat kematangan tandan buah segar kelapa sawit dengan algoritme K-Means*. Science and Information Technology Journal, 5(2), 154-164.

Setyamidjaja, D., (2006). *Kelapa Sawit*. Kanisius, Yogyakarta.

Siregar, H.A., Yenni, Y., Setiowati, R.D., Supena, N., Suprianto, E. & Purba, A.R. (2020). *Cameroon virescens oil palm (Elaeis guineensis) from IOPRI's germplasm*. AGRIVITA Journal of Agricultural Science, 42(2), 283-294

Taniputra, B., (1977). *Hubungan Antara Umur Tanaman dan Rendemen Minyak pada Tanaman Kelapa Sawit*. Bull BPP, Medan. 8(3):85-89.

Wahyudi, A. (2012). *Produksi CPO Indonesia Terbesar di Dunia*;[diunduh pada: 2013 Oktober 11].Berita.Tersedia pada: publikasi/berita/produksi-cpo-indonesiaterbesar-di-dunia. <http://www.bumn.go.id/ptpn8/>.

Wiyono. (2013). *Hasrat menguasai pasar minyak sawit*. Info Sawit. 7(1):12-15