

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S., Roletha, Y.O., & Agus, E.P. (2007). *Elaeobius kamerunicus*, Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Armansyah. (2017). *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Kebun Binaan PPKS di Kabupaten Dharmasraya*. UNAND (Universitas Andalas).
- Ashara, S. (1998). *Pengantar Biologi Reproduksi Tanaman*. Rineka Cipta.
- Asian Agri. (2022). *Oil Palm Reseach Station*. <https://www.asianagri.com/id/media-publikasi/id-faqs/oil-palm-research-station-oprs/>
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit*. BPS.
- Buana, L., Siahaan, D., & Aduputra, S. (2004). *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Combres, J. C., Pallas, B., Rouan, L., Mialet-Serra, I., Caliman, J. P., Braconnier, S., Soulie, J. C., & Dingkuhn, M. (2013): Simulation of Inflorescence Dynamics in Oil Palm and Estimation of Environment-Sensitive Phenological Phases: A Model Based Analysis. *Functional Plant Biology*, 40(3), 263– 279.
- Corley, R., & Tinker, P. B. H. (2016). *The Oil Palm*. <https://doi.org/10.1002/9780470750971>
- Darmawan, S., Carolita, I., Agustan, Dirgahayu, D., Suyadini, W., Hernawati, R., & Wiratmoko, D. (2021). *Model Fenologi Kelapa Sawit Berbasis Penginderaan Jauh*. Institut Teknologi Bandung.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat. (2022). *Data Perusahaan Perkebunan Besar Provinsi Sumatera Barat*. Dinas Perkebunan Sumbar.
- Fairhurst, T & Hardler, R. (2003). *Oil Palm : Management for Large and Sustainable Yield*. International Potash Institute.
- Fauzi, Y., Widyastuti, E.Y., Satyawibawa, I., & Hartono, R. (2012). *Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya.
- Fewless, G. (2006). *Phenology*. <http://www.uwgb.edu/biodiversity/phenology/index.html>

- Fricke, T.B. (2009). *Buku Panduan Pabrik Kelapa Sawit Skala Kecil untuk Produksi Bahan Baju Bahan Bakar Nabati (BBN)*. USAID. Environmental Service Program.
- Grigorieva, E., Matzarakis, A., & de Freitas, C. (2010). Analysis of Growing Degree-Days as A Climate Impact Indicator in A Region With Extreme Annual Air Temperature Amplitude. *Climate Research*. 42(2), 143–154.
- Harrison, J., & Harrison. (1970). *Evaluation of Pollen Viability by Enzymatically Intracellular Fluorescence; Intracellular Hydrolysis of Florescein Diacetate*. Stain Technology.
- Hartley, C. W. S. (1977). *The Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.)*. Scientific & Technical.
- Havira, I. (2022). *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Kebun Pabatu PT. Perkebunan Nusantara IV*. UNAND (Universitas Andalas).
- Hoffman, M.P., Vera, A.C., Wijk, V.M.T., Giller, K.E., Oberthur, T., Donough, C., & Whitbread, A.M. (2014). Simulating Potential Growth and Yield of Oil Palm (*Elaeis guineensis*) with palmsim. *Agricultural Systems* 131, 1-10.
- Jamsari, Yaswendri, & Musliar, K. (2007). Fenologi Perkembangan Bunga dan Buah Spesies *Uncaria gambir*. *Biodiversitas*, 8(2), 141-146.
- Kementan RI. (2021). *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit*. Dirjen Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Legros, S., Mialet-Serra, I., Caliman, J.P., Siregar, F.A., Clement-Vidal, A., & Dingkuh, M. (2009). Phenology and Growth Adjustments of Oil Palm (*Elaeis guineensis*) to Photoperiod and Climate Variability. *Annals of Botany*, 104, 1171–1182.
- Pahan, I. (2010). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya. 412 Hal.
- Putrianti, A. (2018). *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Kebun Binaan PPKS di Kabupaten Dharmasraya*. UNAND (Universitas Andalas).
- PT Sumbar Andalas Kencana. *Standar Operasional Prosedur*. PT Sumbar Andalas Kencana.

- PT Socfindo. (2019). *Solusi untuk Ganoderma*. <https://www.socfindo.co.id/>
- Rahayu, S. (2009). *Peranan Senyawa Volatile Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) bagi serangga penyerbuk Elaeidobius kamerunicus Faust dan Thrips hawaiiensis*. Institut Teknologi Bandung.
- Rahmadani, R. (2017). *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Kecamatan Sitiung*. UNAND (Universitas Andalas).
- Risza, S. (2010). *Masa Depan Perkebunan Sawit Indonesia*. Kanisius.
- Rohim, M. (2019). *Fenologi Bunga Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Varietas Dumpy dan Simalungun di Perkebunan Rakyat Nagari Gunung Selasih Kabupaten Dharmasraya*. UNAND (Universitas Andalas).
- Setiani, G. (2019). *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) pada Kebun Binaan PPKS di Kabupaten Dharmasraya*. UNAND (Universitas Andalas).
- Setyamidjaja, D. (2006). *Kelapa Sawit*. Kanisius.
- Siregar, H. H., Darian N. H, Hidayat T. C, Darmosarkoro W, & Harahap, I. Y. (2006). *Seri Buku saku Hujan sebagai Faktor Penting untuk Perkebunan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Sitoms, J., Bidang, P., & Daia, P. (2004). Pengembangan Model Estimasi Umur Tanaman Sawit dengan Menggunakan Data Landsat-Tm, Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 1(1), 14–19.
- Solikin. (2013). *Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Stachytarpetta jamaicensis (L.) Vahl*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Purwodadi.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dan R&B*. Alfabeta.
- Sujadi, S. N., & Pradiko, I. (2020): *Mengenal Fenologi Bunga dan Buah Kelapa Sawit dengan Software FENOLOGI v1.9, PPKS Note, Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS)*. <https://www.iopri.org/ppks-note/1>.
- Sukamto. (2008). *Kiat Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. 83 hal.
- Sulistyo, B. (2010). *Budidaya Kelapa Sawit*. Balai Pustaka.

Sunarko. (2007). *Petunjuk Praktis Pengolahan dan Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka.

Syahputra, B. (2015). *Agribisnis Tanaman Perkebunan Tumpang Sari Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) dengan Jagung Manis (Zea mays)*. Universitas Lancang Kuning.

Tandon, R., Manohara, T.N., Nijalingappa, B.H.M, Shivana K.R. (2011). Pollination and Pollen Pistil Interaction in Oil Palm, *Elaeis guineensis*. *Annal. Bot.* 8 (7), 831-838.

Tim Bina Karya Tani. (2009). *Tanaman Kelapa Sawit*. CV. Yrama Widya.

Tuo, Y., Koua, H.K. & Hala, N. (2011). Biology of *Elaeidobius kamerunicus* and *Elaeidobius plagiatus* (Coleoptera: Curculionidae) Main Pollinators of Oil Palm in West Africa. *European Journal of Scientific Research.* 49(3), 423-426.

United States Department of Agriculture (USDA). (2021). *Plants Profile for Elaeis guineensis Jacq.* African Oil Palm.

Yong, KK, & Wong, MK. (2012). Statistical Modeling of Weather Based Yield Forecasting for Young Mature Oil Palm. *APCBEE Procedia.* 4, 56-58.

