

## DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, V.K. 1991. Environment requirements for oil palm. *Journal Indian Oil Palm* 1(2): 15-19.
- Badan Pusat Statistik (BPS) diakses dari <<http://www.bps.go.id/>>, diakses pada tanggal 25/09/2018
- Buana, L., D. Siahaan dan S. Adiputra. 2003. *Kultur Teknis Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian kelapa Sawit, Medan. 215 hal.
- Corley R.H.V and P.B.Tinker. 2003. *The Oil Palm*. Oxford: Blackwell Publishing Company.
- Fauzi Y., Y. E. Widyastuti, I. Satyawibawa, R. H. Paeru. 2012. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fewless, G. 2006. *Phenology*. <http://www.uwgb.edu/biodiversity/phenology/index.html>. (Diakses 5 April 2018)
- Forero, D.C., P. Hormaza, and H.M. Romero. 2012. Phenological growth stages of African oil palm (*Elaeis guineensis*). *Annals of Applied Biology*. <<https://www.researchgate.net/publication/257791996>>. Diakses tgl 14 juli 2018..
- Hakim, M., 2007. *Buku Pegangan Agronomis dan Pengusaha Kelapa Sawit*. Lembaga Pupuk Indonesia. Jakarta.
- Hartley, WW. 1988. *The Oil Palm Tropical Agriculture Series* (third edition). Longman Scientific Technical. New York.
- Harun M. Hanif. 1998. Techniques for sampling oil palm roots. I. Motorised root sampler. *Journal of Oil Palm Research* 10(1) : 92-95.
- Hetharie, H., G.A. Wattimena, M. Thenawijaya S, H. Aswidinnoor, N. Toruan-Mathius & G. Ginting. 2007. Karakterisasi morfologi bunga dan buah abnormal kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Hasil Kultur Jaringan. *Bul. Agron.* 35: 50-57.
- Hidayat T.C., I.Y. Harahap, Y. Pangaribuan, S. Rahutomo, W.A. Harsanto, dan W.R. Fauzi. 2013. *Air dan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Hormaza, P., E. M. Fuquen, and H. M. Romero. 2012. Phenology of the oil palm interspecific hybrid *Elaeis oleifera* × *Elaeis guineensis*. *Scientia Agriola*, 69(4): 275-280.
- Indonesia Oil Palm Research Institute (IOPRI). 2017. [http://www.iopri.org/wp-content/uploads/2017/07/VI-01.-Presentasi-FENOLOGI-PTKS-2017\\_Sjd.pdf](http://www.iopri.org/wp-content/uploads/2017/07/VI-01.-Presentasi-FENOLOGI-PTKS-2017_Sjd.pdf). Diakses tanggal 25 Desember 2018.

- Jamsari, Yaswendri dan Musliar, K. 2007. Fenologi perkembangan bunga dan buah spesies *Uncaria gambir*. Biodiversitas 8 (2) : 141-146
- Lubis, A. U. 1992. Kelapa Sawit di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat, Pematangsiantar.
- Lubis, A.U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq) di Indonesia. Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Sumatera Utara.362 hal.
- Lubis, S. 1986. Hubungan Iklim dengan Produksi Kelapa Sawit di Kebun Bukit Sentang. Bul. Perk. Pusat Penelitian Perkebunan Kelapa Sawit Medan. 17 (4): 185-194
- Luyindula N., N. Mantantu, D. Muembo, R. Batanga, and P. Bois d'Enghien. 2016. Some Morphological Observations on *Albo-Nigrescens*, *Albo-Virescens* and *Virescens* Types of Oil Palm Planted at Yaligimba (DRC). World Journal of Agricultural Research, 4(4): 114-118.
- Mangoensoekarjo, S., dan A.T. Tojib. 2003. Manajemen Budidaya Kelapa Sawit (dalam : Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit, Penyunting: S. Mangoensoekarjo dan H. Semangun). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Maskromo, I., A. Natawijaya, Syafaruddin, F. Djufry, dan M. Syakir. 2017. Variabilitas Genetik Plasma Nutfah Kelapa Sawit Asal Angola dan Seleksi Genotipe Berbasis Famili dan Individu untuk Pembentukan Breeding Population Baru. Buletin Palma Volume 18 (1) : 43-51.
- Meier, U. 2001. Growth Stages of Mono- and Dicotyledonous Plants BBCH Monograph. Federal Biological Research Centre for Agriculture and Forestry, Berlin and Braunschweig.
- Meier, U., H. Bleiholder, L. Buhr, C. Feller, H. Hack, M. Heß, P. D. Lancashire, U. Schnock, R. Stauß, T. van den Boom, E. Weber, P. Zwerger. 2009. The BBCH system to coding the phenological growth stages of plants. Journal Für Kulturpflanzen, 61 (2) : 41-52.
- Mohd K. M. S., W. I. W. Ismail , A. R. Ramli, and S. K. Bejo. 2012. Oil palm fresh fruit bunches (FFB) growth determination system to support harvesting operation. Journal of Food, Agriculture & Environment 10 (2): 620-625.
- Moreno, L.P., and H. M. Romero. 2015. Phenology of the reproductive development of *Elaeis oleifera* (Kunth) Cortes. Agronomía Colombiana 33(1): 36-42.
- Nofrida, 2012. Karakteristik Beberapa Klon Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* (L.) Gaud) Secara Morfologis. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Skripsi.

- Okoye M N, Okwuagwu, And Uguru. 2008. Genotype and genotype by environment (GGE) biplot analysis of fresh fruit bunch yield and yield components of oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Journal of Applied Biosciences* 8(1): 288 – 303.
- Pahan I. 2000. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pahan, I. 2012. *Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dan Hulu Hingga Hilir*. Cetakan Pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pardede, D.B. 1990. *Biologi Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) dalam hubungannya dengan penyerbukan bunga kelapa sawit(disertasi). Bogor: IPB.
- Prasetyo A. E., dan A. Susanto. 2012. Meningkatkan Fruit set kelapa sawit dengan teknik Hatch & Carry *Elaeidobius kamerunicus*. Indonesia Oil Palm Research Institute, Medan.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 2007. *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. 157 hal.
- Schwartz, M. D. (Ed). 2013. *Phenology : An Integrative Environmental Science*. Department of Geography, University of Wisconsin-Milwaukee. USA
- Setiawan, K. 2017. *Pemuliaan Kelapa Sawit: Untuk Produksi Benih Unggul: Tanaman Pendek, Kompak, dan Minyak Tak Jenuh Tinggi*. Plantaxia, Yogyakarta.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit (Tehnik Budidaya, Panen, dan pengolahan)*. Yogyakarta (ID): Kanisius.
- Sianturi, H.S.D. 1991. *Budidaya Kelapa Sawit*. Faperta USU Medan. 77 hal.
- Simanjuntak L.N., R. Sipayung, Irsal. 2014. Pengaruh curah hujan dan hari hujan terhadap produksi kelapa sawit berumur 5, 10 dan 15 tahun di kebun Begerpang Estate PT. PP London Sumatra Indonesia, Tbk. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2 (3): 1141-1151.
- Siregar, H. H., N. H. Darian, T. C. Hidayat, W. Daromosarkoro, dan I. Y. Harahap. 2006. *Seri Buku saku Hujan sebagai Faktor Penting untuk Perkebunan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Tandon, R., T.N. Manohara, B.H.M. Nijalingappa, K.R. Shivanna. 2001. *Polination and pollen-pistil interaction in oil palm, Elaeis guineensis*. *Annals of Botany*. 87 : 831- 838.

- Tabla, V.P. dan C.F. Vargas. 2004. Phenology and phenotypic natural selection on the flowering time of a deceit-pollinated tropical orchid, *Myrmecophila christinae*. *Annals of Botany*, 94(2): 243- 250.
- Tinche, D. Asmono, D. Dinarti, Sudarsono. 2014. Keragaman Genetik Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Populasi Nigeria Berdasarkan Analisis Marka SSR (Simple Sequence Repeats). *B. Palma* 15(1): 14 – 23.
- Thoha A. A., dan Sudrajat. 2017. Pengelolaan Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Adolina, Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti* 5(2): 157-166.