

DAFTAR PUSTAKA

- Abercrombie M, Hickman M, Johnson ML, Thain M. 1997. *Kamus Lengkap Biologi*. Ed ke-8. Sutarmi S, Sugiri N, penerjemah. Terjemahan dari: Dictionary of Biology.
- Armansyah. 2017. *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guinensis Jacq) pada Kebun Binaan PPKS di Kabupaten Dharmasraya*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Ashari,S.1998, *Pengantar Biologi Reproduksi Tanaman*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Asmono, D.P., N Toruan-Mathius., dan Subroto .2000. *Pemetaan Genom Pengendali Produktivitas Minyak Pada Kelapa Sawit*. Laporan Riset Unggulan Terpadu (RUT) VII. Kantor Kementrian Negeri Riset dan Teknologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Dharmasraya Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Dharmasraya Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya
- Baharsjah, J. S. 1991. *Hubungan cuaca-tanaman*. Kapita Selekta Agrometeorologi. Ditjen. Dikti. Depdikbud. Jakarta.
- Blantaran de Rozari, M. 1990. *Pengaruh siklus iklim pada produksi pangan Indonesia*. Pangan No. 4 Vol. 5. pp 25-29.
- Dafni A. 1992. *Pollination Ecology : The Biology Of Partnership*. Princetin Univ Pr. New Jersey
- Darjanto dan Satifah S. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Jakarta: PT Gramedia.
- Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Barat. 2016. *Statistik perkebunan sumatera barat 2011-2015: Kelapa Sawit (Oil Palm)*
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017: Kelapa Sawit (Oil Palm)*. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan
- Fadjry D, Handoko, Koesmaryono Y. 2000. *Model Fenologi Tanaman Kelapa Sawit*. J.Agromet 15 (1-2): 33-42.
- Faizatul, A. F. 2018. *Fenologi Bunga Jantan pada Tanaman Salak (Salacca zalacca) di Desa Segaran Kecamatan Wates Kabupaten Kediri*. [Artikel Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri.
- Fauzi, Y., E.Y. Widyastuti, I. Satyawibawa, R. Hartono. 2012. *Kelapa Sawit Budidaya Pemamfaatan Hasil & Limbah Analisis Usaha & Pemasaran*. Cetakan pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Fenner M. 1998. *The phenology of growth and reproduction in plants*. Perspective in Plant Ecology, Evolution, and Systematic 1(1):78-91.
- Fewless, G. 2006. *Phenology*. <http://www.uwgb.edu/biodiversity/phenology/index.htm>. (Diakses 12 April 2018).
- Grigorieva, E., A. Matzarakis, and C. de Freitas, 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. doi: 10.3354/cr00888.
- Goldworthy, P. R. dan N. M. Fisher. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Hartley CWS. 1977. *The Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.)*. Longman, Harlow Essex.
- Hempel, F. D. Zambryski, P.C., and Feldman, L.J. 1998. *Photoinduction of flower Identity in Vegetatively Biased Primordia*. Plant Cell:10, 1663- 1676.
- Heslop-Harrison, J. and Y. Heslop-Harrison. 1970. *Evaluation of Pollen Viability by Enzymatically Intracellular Fluorescence; Intracellular Hydrolysis of Florescein Diacetate*. Stain Technology.
- Hoffmann MP, Vera AC, Wijk VMT, Giller KE, Oberthur T, Donough C, Whitbread AM. 2014. *Simulating potential growth and yield of oil palm (Elaeis guineensis) with palmsim: model description, evaluation and application*. Agricultural Systems 131: 1-10.
- Isnaini, Y. C. 2018. *Fenologi Bunga Betina pada Tanaman Salak di Desa Segaran Kecamatan Wates Kediri*. [Artikel Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri.
- Jamsari, Yaswendri, Musliar, K. 2007. *Fenologi Perkembangan Bunga dan Buah Spesies Uncaria gambir*. Biodiversitas 8(1), : 58-62.
- Kementerian Pertanian RI. 2014. *Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa sawit*. Dirjen Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian Pertanian RI. 2017. *Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa sawit*. Dirjen Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Legros S, Serra IM, Caliman JP, Siregar FA, Vidal AC, Dingkuhn M. 2009. *Phenology and growth adjustments of oil palm (Elaeis guineensis) to photoperiod and climate variability*. Ann Bot 104: 1171-1182
- Lubis, A.U., 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Indonesia*, Edisi 2. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan, Sumatera Utara.
- Metcalf, R.L. dan M. Kogan, 2008. *Plant volatiles as insect attractants*. Critical Reviews in Plant Sciences 5 (3): 251-301

- Michalski SG, dan Durka W. 2007. *Synchronous pulsed flowering: analysis of the flowering phenology in Juncus (Juncaceae)*. *Annals of Bot* 100:1271- 1285.
- Mangunah, 2013. *Fenologi dan Dinamika Kandungan Klorofil Pada Pembungaan Dua Spesies Belimbing Hutan (Averrhoa dolichocarpa dan Averrhoa leucopetala)*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pahan, I. 2011. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Cetakan Pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasetyo, AE, dan Agus. 2012. *Serangga penyerbuk kelapa sawit Elaeidobius kamerunicus Faust : agresivitas dan dinamika populasi di Kalimantan Tengah*. *Penelitian Kelapa Sawit* 20(11): 103-113.
- Prasetyo, A.E. 2012. *Fruit Set Kelapa Sawit Naik 30% dengan Teknik Hatch and Carry*. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit* vol 17 (1): 1-4. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan
- Prince, Z., M. Sean., B. Nobert., H. Farah., D. Federic dan M. D. Don. 2007. *Oil Palm in Genom Mapping and Molecular Breeding in Plant*, vol 6. Springer-Verlag-Berlin.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2017. *Kemunculan Bunga Pada 8 Varietas Kelapa Sawit di Kebun Demblok PPKS*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Purnomo, H. 2001. *Budidaya Salak Pondoh*. Aneka Ilmu. Semarang. 70h
- Putrianti, A. 2018. *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) pada Kebun Binaan PPKS di Kabupaten Dharmasraya*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Rahmadani, R. 2017. *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Kecamatan Sitiung*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Risza, S. 2010. *Masa Depan Kelapa Sawit Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrosayono,S. 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Schmidt, L. 2000. *Guide to handling of tropical and subtropical forest seed*. Denmark: Danida Forest Seed Centre. Humlebaek. p 511
- Schoonhoven, L.M., J.J.A. Loon, dan M. Dicke, 2005. *Insect-plant Biology*. Second edition. Oxford University Press. London.
- Setiani, G. 2019. *Fenologi Pembungaan Dua Varietas Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) pada Kebun Binaan PPKS di Kabupaten Dharmasraya*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Semangun, H. 2005. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gajah Mada University Press. Jakarta.

- Sianturi, H.S.D. 1990. *Budidaya Kelapa Sawit*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sugito, Y. 1994. *Ekologi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Sukanto. 2008. *Kiat Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta 83 hal.
- Sunarko, 2007. *Petunjuk Praktis Pengolahan dan Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Sunarko, 2009. *Budi Daya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit dengan System Kemitraan*. Cetakan Pertama. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Suyatno, R. 1995. *Kelapa Sawit Upaya Peningkatan Produktivitas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Swanton, C.J., Huang, J.Z., Shrestha, A., Tollenaar, M., Deen, W. And Rahimian, H. 2000. *Effects of temperature and photoperiod on the phenological development of barnyardgrass*. Agron. J. 92:1125–1134.
- Tabla, VP dan CF. Vagas. 2004. *Phenology dan Phenotypic natural selection pn the flowering time of a deceit-pollinated tropical orchid, Myrmecophilachristinae*. Annals of Botant. 94(2): 243-250.
- Tambunan, E. R. 2009. *Respon pertumbuhan bibit kakao (Theobroma cacao l.) pada media tumbuh subsoil dengan aplikasi kompos limbah pertanian dan pupuk anorganik*. [Tesis]. Fakultas Pertanian USU. 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.
- Thomas B. 1993. *Internal and External Control of Flowering*. In: Jordan BR (Ed) *Molecular Biology of Flowering*. Sussex. CAB International.
- Tim Pengembangan Materi Lembaga Pendidikan Perkebunan. 2004. *Buku Pintar Mandor, Seri Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Lembaga Pendidikan Perkebunan. Yogyakarta.
- Tinche. 2006. *Studi Fenologi Pembungaan dan Flusing Fabaceae*. Skripsi. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. 266 hal.
- Widya, Lala N. 2015. *Analisis Kandungan Klorofil Daun Pucuk Merah (Syzygium oleana) pada Warna Daun yang Berbeda sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XI [Skripsi]*. Yogyakarta: FKIP UAD

- Young AM. 1982. *Population Biology of Tropical Insect*. New York: Plenum Press.
- Yong KK, and Wong MK. 2012. *Statistical modeling of weather based yield forecasting for young mature oil palm*. APCBEE Procedia 4: 56-58.
- Yudistina, V., M. Santoso., dan N. Aini. 2017. *Hubungan Antara Diameter Batang Dengan Umur Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kelapa Sawit*. Buana Sains. Vol 17 No 1 : 43-48.
- Zobel, B. and J. Talbert. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Willey and Sons. New York. 505.

