

## DAFTAR PUSTAKA

- Adwiganda. 2007. Manajemen Tanah dan Pemupukan Perkebunan Kelapa Sawit. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Alfayanti., dan Efendi, Z. 2013. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kelapa sawit rakyat di Kabupaten Mukomuko. Jurnal AGRISEP 13 (1).
- Bareja, B. G. 2014. Introduction: What are Plant Growth, Differentiation and Development? <<http://www.cropsreview.com/plant-growth.html>>. Diakses 25 Januari 2024.
- Benny, W.P., Putra, E.T.S., dan Supriyanta. 2015. Tanggapan produktivitas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap variasi iklim. Vegetalika 4(4): 21-34.
- Brady, N.C., dan Weil, R.R. 2016. The Nature and Properties of Soils. Pearson, New York.
- Combs J.H., S. I. Long, dan J. Scurlock. 1985. Technique in Bioproductivity and Photosynthesis. Pratley Journal 1: 223-225.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020-2022. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Dwijoseputro, L. 2009. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia pustaka. Jakarta.
- Fauzana, N., Pertiwi, A. A., dan Ilmiyah, N. 2021. Etnobotani kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandungan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal 1(1).
- Fauzi Y., Yustina, E.W., Satyawibawa, I., dan Paeru, R.H. 2012. Kelapa Sawit Budidaya dan Pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Fauzi, Y. 2002. Kelapa Sawit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Fauzi, Y. 2004. Kelapa Sawit. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Firdaus Lubis, Muhammad dan Iskandar Lubis .2018. Analisi Poduksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan Riau. Dapartermen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Firmansyah, E. 2018. Perubahan morfologis dan anatomis kelapa sawit pada rezim air dan salinitas berbeda. *Jurnal Agro* 5(1): 13-29.
- Gaspersz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. CV Armico, Bandung.
- Hasmawaty, A.R., Amiludin, Z., dan Santoso, B. 2016. Prototype pengolahan limbah batang dan tandan kosong kelapa sawit sebagai bahan baku pulp. *Jurnal Kinetika* 7(2): 7-12.
- Holbrook, N. M., Lottie, F. C., Rocha, O.J., Vásquez, N., Marco, V.G. 2010. Phenology, lignotubers, and water relations of *cochlospermum vitifolium*, a pioneer tropical dry forest tree in Costa Rica. *Biotropica* 42(1): 104-111.
- Larcher, W. 2003. *Physiological plant ecology*. *Annals Of Botany* 93(5): 616-617.
- Lubis. 1992. *Kelapa Sawit di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Pematang Siantar, Sumatera Utara.
- Mutu International. 2023. *Kriteria Kematangan Buah Sawit dan Pupuk Perangsang Buah*. <https://mutucertification.com/kriteria-kematangan-buah-sawit/>. Diakses tanggal 19 Juni 2024.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit (Manajemen Agribisnis Hulu hingga Hilir)*. Penabar Swadaya, Jakarta.
- Pahan, I. 2012. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pahan, I., 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Cetakan Kelima. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Paramanathan, S. 2003. *Land Selection for Oil Palm*. Potash & Phosphate Institute, International Potash Institute, Singapore.
- Permatasari, A.D., dan Nurhidayati, T. 2014. Pengaruh inokulan bakteri penambat nitrogen, bakteri pelarut fosfat dan mikoriza asal Desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 3(2): 2337-3520.
- Poni, S., Lakso, A.N., Intrieri, C., Rebucci, B. dan Filippetti, I. (1996). Laser scanning estimation of relative light interception by canopy components in different grapevine training systems. *VITIS* 35: 177–182.
- Pradiko, I., Rahutomo, S., Darlan, N.H., Ginting, E.N., Syarovy, M., dan Hidayat, F. 2022. Benarkah curah hujan mempengaruhi fase pematangan tandan kelapa

- sawit dan meningkatkan jumlah brondolan yang jatuh. J. Pen. Kelapa Sawit 30(3): 171-186.
- Rahutomo dan Sutarta E.S. 2001. Kendala Budidaya Kelapa Sawit pada Tanah Sulfat Masam. Warta PPKS Vol 9(1). PPKS Medan.
- Rhoades, J.D. 1996. *Diagnostic Soil Test Handbook for Interpretation of Soil and Water Quality*. United States Department of Agriculture.
- Rifki, M.A., Arisanty, D., Muhaimin, M., Hastuti, K.P., Saputra, A.N., dan Rahman, A.M. 2023. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit di Kecamatan Padang Batung, Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Jurnal Pendidikan Geografi 10(1): 66-80.
- Riono, Y., Marlina, M., Yusuf, E. Y., Apriyanto, M., Novitasari, R., dan Mardesci, H. 2022. Karakteristik dan analisis kekerabatan ragam serta pemanfaatan tanaman kelapa (*Cocos nucifera*) oleh masyarakat di desa sungai sorik dan desa rawang ogung kecamatan kuantan hilir seberang kabupaten kuantan singingi. Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir 8(1): 57-66.
- Risza, S. 1994. Kelapa Sawit: Upaya Peningkatan Produktivitas. Kanisius, Yogyakarta.
- Risza, S. 2009. Kelapa Sawit: Upaya Peningkatan Produktivitas. Kanisius, Yogyakarta.
- Sembiring, A. S. 2021. Analisis Perbedaan Intensitas Cahaya Matahari, Kelembaban, dan Suhu pada Tajuk Tanaman Kelapa Sawit pada Blok dan Waktu Berbeda. Institut Teknologi Sawit Indonesia, Medan.
- Smith, H. Phytochromes and light signal perception by plants: an emerging synthesis. Nature 407(6804): 585-591.
- Suyatno, R. 1994. Kelapa Sawit: Upaya Meningkatkan Produktivitas. Kanisius, Yogyakarta.
- Tampubolon, Norman. 2016. Pengaruh umur terhadap produktivitas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) (Studi Kasus: Kecamatan Pengajahan, Kabupaten Serdang Bagadai). Journal On Social Economic of Agriculture and Agribusiness 5(9).

- Te-Chato, S., dan A. Hilae. 2007. High-frequency plant regeneration through secondary somatic embryogenesis in oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq. Var. Tenera). *Journal Of Agricultural Technology* 3(2): 345-357.
- Thampan, P. K. 2000. *Oil Palm: Cultivation, Production and Sustainability*. APH Publishing Corporation, New Delhi.
- Wood, A. J., dan Roper, J. 2000. A simple & nondestructive technique for measuring plant growth & development. *The American Biology Teacher* 62 (3): 215–217.
- Yohansyah, W.M., dan Lubis, I. 2014. Analisis produktivitas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Perdana Inti Sawit Perkasa I, Riau. *Bul Agrohorti* 2(1): 125-131.
- Yudistina, V., M. Santoso., dan N. Aini. 2017. Hubungan antara diameter batang dengan umur tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kelapa sawit. *Buana Sains* 17(1): 43-48.
- Zurhalena., dan Endriyani. 2004. Evaluasi status kesuburan tanah andisol pada kebun kopi rakyat di Kabupaten Kerinci. *Prosiding Seminar Nasional PLTT dan Hasil-Hasil Penelitian/Pengkajian Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*. Jambi, Indonesia.