

DAFTAR PUSTAKA

- Almatholib, S. A., Meddy, R., dan Cucu, S. 2017. Pola Hubungan Nutrisi Tajuk, Morfologi Tajuk, Komponen Tandan, dan Komponen Hasil Kelapa Sawit pada Lahan Gambut di Kalimantan Tengah. *Jurnal Agrikultura*, 28 (1):1-8.
- Anggraeni, N. D. 2008. Analisa SEM (*Scanning Electron Microscopy*) dalam Pemantauan Proses Oksidasi Magnetite Menjadi Hematite. *Seminar Nasional-VII dengan tema: "Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin di Industri Kampus ITENAS-Bandung, 28-29 Oktober 2008*.
- Arisanti, A. 2005. Adaptasi Anatomis Pohon *Roof Garden* (Studi Kasus : Kondominium Taman Anggrek, Jakarta). *Skripsi*.
- Arsyad, AR., H. Junedi, dan Y. Farni. 2012. Pemupukan Kelapa Sawit Berdasarkan Potensi Produksi Untuk Meningkatkan Hasil Tandan Buah Segar (TBS) Pada Lahan Marginal Kumpeh. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains volume 14, Nomor 1, Hal. 29-36*.
- Campbell, Jane B. Reece & Lawrence G. Mitchell. 2008. Biologi Jilid 2 Edisi Ke-8. Jakarta: Erlangga
- Corley dan Gray. 1976. *Growth and Morphology. In Oil Palm Research. Elsevier, pp. 7-12*.
- Corley, R.H.V. dan P.B. Tinker, 2003. The Oil Palm. *Blackwell science Ltd. United Kingdom*.
- Dwidjoseputro, D. (1978). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fahn, A. 1991. Anatomi Tumbuhan. Gajah Mada Press. Yogyakarta
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Setyawibawa, I., dan Hartono, R. 2005. Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fernandez, V., Paula Guzman, Courtney A. E. Pierce, Therese M. McBeth, Mohamed Khayet, dan Mike J. McLaughlin. 2014. Effect of Wheat Phosphorus Status on Leaf Surface Properties and Permeability to Foliar-Applied Phosphorus. *Plant and Soil* (2014).

- Firmansyah Erick. 2017. Pertumbuhan dan Morfologi Akar Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Salinitas Genangan Berbeda. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi*, 2017. 01 (2): 181-191.
- Ginting, E. N., Sutandi, A., Nugroho, B., dan Indriyati, L. T. 2016. Rasio dan Kejenuhan Hara K, Ca, Mg di Dalam Tanah Untuk Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 15(2), 60-65.
- Hamdani, N. 2009. Studi Kelayakan Pendirian Industri Pengolahan Kakao (*Theobroma cacao* L.) Skala Industri Kecil-Menengah (IKM) di Kabupaten Tanggamus, Lampung. Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian, IPB, Bogor.
- Haryanti Sri. 2010. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol. XVIII, No. 2, Oktober.
- Heddy, S. 1990. *Biologi Pertanian*. Rajawali Press. Jakarta.
- Hidayat, E. B. (1995). *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Bandung: ITB Press.
- Intara, Y. I., dan Dyah, B. P. 2012. Studi Fisik dan mekanik Parenkhim Pelepah Daun Kelapa Sawit Untuk Pemanfaatan Sebagai Bahan Anyaman. *AGROINTEK Volume 6. No. 1*.
- Killmann, W. dan Hong, L. T. 1986. Some aspects of parenchymatous tissues in palm stems. Proc. The 2nd Pacific Regional Wood Anatomy Conference. Laguna, Philipinnes. p. 449–455
- Konlecher, C. dan Sauer, U. 2016. Ultrastructural Leaf Features of Grapevine Cultivars (*Vitis vinifera* L. Ssp. *Vinifera*). *OENO One*, 50, 4, 195-207.
- Lim, S. C. dan K. C. Khoo. 1986. *Characteristics of Oil Palm Trunk and its Potential Utilization*. *Malaysian Forester* 47 (1):3-22.
- Lim, S.C. and T. Fujii. 1997. *A Note on the Structure of Oil Palm Trunk by Scanning Electron Microscopy*. *Journal of Tropical Forest Products* 3(1): 105–109.
- Lubis, R. E. dan Widanarko, A. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Agro Media. Jakarta.

- Matana, R. Yulianus. dan Manaroinsong Engelbert. 2014. Karakter Fisiologi 15 Populasi F1 Hasil Persilangan Kelapa Dalam di KP Kima Atas. *Prosiding Konferensi Nasional Kelapa VIII*. Manado.
- Mohd. Zin Jusoh and Y. Imamura. 1989. *Anatomical Characterization of Vascular Bundles in Oil Palm Trunks. Presented in the 2nd Pacific Regional Wood Anatomy Conference*. Laguna, Philipinnes. 10pp
- Mulyanie, Erni, Romdani, dan Andhy. 2012. Pohon Aren Sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. *Jurnal Geografi Volume 14, No. 2*.
- Muttaqin, A. Z., Ruly, B., Tia, S., Mohammad, N., dan Radewi, S. F. 2016. Studi Anatomi Stomata Daun Mangga (*Mangifera indica*) Berdasarkan Perbedaan Lingkungan. *Jurnal Biodjati*, 13-18. ISSN:2541-4208.
- Oosterhuis, D. 2009. *Foliar Fertilization : Mechanisms and Magnitude of Nutrient Uptake. Paper for the Fluid Fertilizer Foundation meeting in Scottsdale, Arizona. February 15-17*.
- Pahan, Iyung. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Cibubur, Jakarta Timur.
- Pahan, Iyung. 2011. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Cibubur, Jakarta Timur.
- Pahan, Iyung. 2013. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Cibubur, Jakarta Timur.
- Pahan, Iyung. 2015. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Cibubur, Jakarta Timur.
- Panjaitan, L. D. 2013. Respon Morfologi dan Fisiologi Pada Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Aplikasi Pupuk Magnesium dan Nitrogen. *Tesis*.
- PPKS. 1997. *Gejala Defisiensi Hara dan Kelainan pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Prayitno dan Sapto. 2008. Produktivitas Kelapa Sawit yang Dipupuk dengan Tandan Kosong dan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 15, No. 1:37-38*.

- Rahayu, IS. 2001. Sifat Dasar *Vascular Bundle* dan Parenkim Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dalam Kaitannya dengan Sifat Fisis, Mekanis, serta Keawetan. Tesis. Bogor. Program Pasca Sarjana IPB.
- Rahayu, P., Rofieq, A., dan Muizzudin. 2015. Perbedaan Anatomi Jaringan Stomata Berbagai Daun Genus *Allamanda*. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015 yang diselenggarakan oleh Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang, tema: "Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global"*. Malang.
- Rajaratman, J. A. 1973. *Application, Absorption and Translocation of Boron in Oil Palm*. *Expl Agric.* (1973), 9, pp. 129-139.
- Rosli, F., Ghazali, C. M. R., Abdullah, M. M. A. B., dan Hussin, K. 2016. A Review : Characteristics of Oil Palm Trunk (OPT) and Quality Improvement of Palm Trunk Plywood by Resin Impregnation. *BioResources* 11 (2), 5565-5580. 5566
- Samiyarsih, S., Brata, S. T., dan Juwarno. 2016. Karakter Anatomi Daun Tumbuhan Mangrove Akibat Pencemaran di Hutan Mangrove Kabupaten Cilacap. *Biosfera Vol 33, No 1 Januari 2016: 31-36*.
- Sastrosayono, S. 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Scagel, Bandoni, Rouse, Schofield, Stein, dan Taylor. 1968. *An Evolutionary Survey of The Plant Kingdom*. Wadsworth Publishing Company, INC. United States of America.
- Sevitha, I. P. dan Lubis, I. 2013. *Produktivitas Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Serawak Damai Estate (SDME), PT Windu Nabatindo Lestari (WNL), Bumitama Gunajaya Agro, Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah*. Laporan Magang. Kalimantan Tengah.
- Sianturi, H. S. D. 1991. *Budidaya Kelapa Sawit*. USU Press, Medan.
- Solangi, A., H., Anwar, A., Zafar, I. 2010. *Stomatal Studies of Coconut (Cocos nucifera, L.) Varietas at Coastal Area of Pakistan*. *Pak. J. Bot.*, 42(5): 3015-3021.
- Suhatman, Y., Agus, S., dan Lilik, S. 2016. Studi Kesesuaian Faktor Lingkungan dan Karakter Morfologi Tanaman Kelapa Sawit

(*Elaeis guineensis* Jacq.) Produktif. *Jurnal Produksi Tanaman*, volume 4, Nomor 3, hlm. 192-198.

Sujatno, A., Salam, R., Bandriyana, dan Dimyati, A. 2015. *Studi Scanning Electron Microscopy (SEM) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium*. *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*, volume 9, nomor 2, November 2015.

Sutarta, S., Winarna, dan Yusuf, M. A. 2017. Distribusi Hara Dalam Tanah dan Produksi Akar Tanaman Kelapa Sawit Pada Metode Pemupukan yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik Vol. 4, No. 1. (9):84-94*.

Syamsa Ardisasmita M. 2000. Pengolahan Citra Digital dan Analisis Kuantitatif dalam Karakterisasi Citra Mikroskopik. *Jurnal Mikroskopi dan Mikroanalisis*. Vol. 3 No. 1.

Tomlison, P. B. 1961. *Anatomy of the Monocotyledons*. II. Palmae. Oxford.

Tomlison, P. Barry. 2006. The Uniqueness of Palms. *Botanical Journal of Linnean Society*, 2006, 151, 5-14. London.

Usman. 2015. Pengaruh Naungan yang Berbeda Terhadap Jumlah Stomata dan Ukuran Porus Stomata Pada Daun Kangkung Air. *Skripsi*.

Wardani, L., Mahdie, F., dan Hadi, Y. S. 2014. Struktur dan Dimensi Serat Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Hutan Tropis Volume 2 No. 1*.

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.

Yuan, Z., dan Chen, H. Y. 2015. Negative Effects of Fertilization on Plant Nutrient Resorption. *Ecology*, 96 (2), 373-380.

Yuswita. 1995. Keragaman dan Hasil Tanaman Jahe Muda (*Zingiber officinale* Rose.) Pada Berbagai Intensitas Cahaya. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. *Tesis*.