

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, T. 2014. Optimasi Pengelolaan Sistem Agroforestri Cengkih, Kakao dan Kapulaga di Pegunungan Menoreh. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alamsjah, M. A., Ayuningtiaz, N. O., dan Subekti, S. 2010. Pengaruh lama penyinaran terhadap pertumbuhan dan klorofil a *Gracilaria verrucosa* pada sistem budidaya indoor the influence of radiation time of growth and chlorophyll a *Gracilaria verrucosa* in indoor cultivation system. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 2(1).
- Amin dan Sarmidi. 2009. Cocopreneurship: Aneka Peluang Bisnis dari Kelapa. Yogyakarta.
- Annisa, P., dan Gustia, H. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon Terhadap pemberian pupuk organik cair *Tithonia diversifolia*. Prosiding Semnastan, 104-114.
- Arifin A. 2022. Kebiasaan dan kemampuan petani dalam menyadap nira kelapa. (Komunikasi Pribadi).
- Aristya, V. E., Prajitno, D., Supriyanta, dan Taryono. 2013. Kajian aspek budidaya dan identifikasi keragaman morfologi tanaman kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Kabupaten Kebumen. Vegetalika, 2(1): 101-115.
- Astuti, M., Hafiza., Elis, y., Destiana, M., Agus, R, W., dan Irfan, M, N. 2014. Pedoman Budidaya Kelapa (*Cocos nucifera*) yang Baik. Kementrian Pertanian Direktorat Jendral Perkebunan, Jakarta.
- Azkiyah, D. R., dan Tohari. 2019. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan, hasil dan kandungan steviol glikosida pada tanaman stevia (*Stevia rebaudiana*). Vegetalika, 8(1):1-12.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor, Indonesia.
- Balittanah. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, Indonesia.
- Barus, J. 2013. Pemanfaatan lahan di bawah tegakan kelapa di Lampung. Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands, 2(1).
- Bennie, J., B. Huntley, A. Wiltshire, dan R. Baxter. 2008. Slope, aspect and climate: Spatially explicit and implicit models of topographic microclimate in chalk grassland. Ecological Modelling 216: 47–59.

- Bieger, A., N. Rajakaruna, dan S. Harrison. 2014. Little evidence for local adaptation to soils or microclimate in the post-fire recruitment of three Californian shrubs. *Plant Ecology dan Diversity* 7: 411-420.
- Bitibalyo, M., dan Mustamu, Y. A. 2021. Kadar kemanisan tebu (*saccharum officinarum* L.) di kampung Wariori Indah distrik Masni kabupaten Manokwari. *Agrotek*, 9(1):39-44.
- Cai, W. 2014. Making comparisons fair: How LS-Means unify the analysis of linear models. Paper SAS 060-2014.
- Combs J.H., S. I. Long, dan J. Scurlock. 1985. Technique in Bioproductivity and Photosynthesis. *Pratley Journal* 1: 223-225.
- Damanik S. 2007. Strategi pengembangan agribisnis kelapa (*Cocos nucifera*) untuk meningkatkan pendapatan petani di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. *Perspektif* 6(2): 94-104.
- Damayanti, R., Siregar, L. A. M., dan Hanafiah, D. S. 2018. Karakter morfologi dan hubungan kekerabatan beberapa genotipe kelapa (*Cocos nucifera* L.) di kecamatan silau laut kabupaten asahan. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(4): 874-884.
- Del Águila, M. R. dan Benítez Parejo, N. 2011. Simple linear and multivariate regression models. *Allergologia et immunopathologia*, 39(3): 159-173.
- Dewi, I. K., Indriyanto, dan Ceng, A. 2022. Produksi nira aren di areal garapan Kelompok tani hutan harapan baru di dalam tanaman hutan raya wan abdul rachman. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 25(1): 26-35.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020-2022. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Erwinda, M. D. dan Susanto, W. H. 2014. Pengaruh pH nira tebu (*Saccharum officinarum*) dan konsentrasi penambahan kapur terhadap kualitas gula merah. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3): 54-64.
- Fauzana, N., Pertiwi, A. A., dan Ilmiyah, N. 2021. Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal*, 1(1).
- Harahap, D. E. 2017. Kajian produktivitas tanaman aren berdasarkan sifat morfologi tanaman pada skuen tinggi tempat di kabupaten tapanuli selatan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(2):161-170.
- Harsono, D. 2011. Sifat fisis dan mekanis batang kelapa (*Cocos nucifera* L.) dari kalimantan selatan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 3(1):29-39.

- Hartawan, R., dan Hariadi, F. 2019. Nisbah kesetaraan lahan polikultur pinang (*Areca catechu* L.) dengan kelapa dalam (*Cocos nucifera* L.) dan pinang dengan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Jurnal Media Pertanian, 4(1), 8-18.
- Holbrook, N. M. 2010. Water Balance of Plants In Plant Physiology. Sinauer Associates, Sunderland.
- Indahyanti, E., Kamulyan, B., dan Ismuyanto, B. 2014. Optimasi konsentrasi garam bisulfat pada pengendalian kualitas nira kelapa. Jurnal Penelitian Saintek 19(1): 1-8.
- Ismaini, L. I. L. Y., Lailati, M. A. S. F. I. R. O., dan Rustandi, S. D. 2015. Analisis komposisi dan keanekaragaman tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. In Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia ,1(6): 13-18.
- Istiawan, N. D., dan Kastono, D. 2019. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kapanewon Samigaluh, Kulon Progo. Jurnal Vegetalika 8(1): 27-41.
- Kamagi, L. P., Pontoh, J., da Momuat, L. I. 2017. Analisis kandungan klorofil pada beberapa posisi anak daun aren (*Arenga pinnata*) dengan spektrofotometer UV-Vis. Jurnal MIPA, 6(2): 49-54.
- KEHATI (Keanekaragaman hayati daerah istimewa yogyakarta). Deskripsi Kelapa Gading. <http://kehati.jogjaprovo.go.id/detailpost/kelapa-gading>. Diakses pada 27 November 2022 pukul 14.15 WIB.
- Manatar, J. E., Pontoh, J., dan Runtuwene, M. R. 2012. Analisis kandungan pati dalam batang tanaman aren (*Arenga pinnata*). Jurnal Ilmiah Sains, 12(2): 89-92.
- Mashud, N., dan Yulianus, M. 2014. Kelapa genjah sebagai sumber nira untuk pembuatan gula. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa, 8: 179-184.
- Mashud, N., dan Matana, Y.R. 2014. Produksi nira beberapa aksesori kelapa genjah. B. Palma 15(2):110-114.
- NASA.POWER data acces viewer. <https://power.larc.nasa.gov/>. Diakses pada tanggal 30 April 2023.
- Novariant, H., dan Tulalo, M. 2007. Kandungan asam laurat pada berbagai varietas kelapa sebagai bahan baku VCO. Jurnal LITTRI, 13(1):28-33.

- Nurdin., C. M. Kusharto., I. Tanziha., dan M. Januwati. 2009. Kandungan Klorofil Berbagai Jenis Daun Serta Karakteristik Fisiko-Kimianya. *Jurnal Gizi dan Pangan*. 4: 13-19.
- Omayio, D., Mzungu, E., dan Kakamega, K. 2019. Modification of shannon-wiener diversity index towards quantitative estimation of environmental wellness and biodiversity levels under a non-comparative scenario. *Jurnal of Environment and Earth Science*, 9(9): 46-57.
- Pratama, F., Susanto, W. H., dan Purwantiningrum, I. 2015. Pembuatan gula kelapa dari nira terfermentasi alami (kajian pengaruh konsentrasi anti inversi dan natrium metabisulfit). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(4): 1272-1282.
- Pradnyawan, S. W. H., dan Mudyantini, W. 2005. Pertumbuhan kandungan nitrogen, klorofil, dan karotenoid daun *Gynura procumbens* Lour). Merr. pada tingkat naungan berbeda. *Biofarmasi*, 3(1): 7-10.
- Puji, P. 2018. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi gula kelapa di desa karya tunas jaya Kapanewon tempuling kabupaten indragiri hilir. *Jurnal Agribisnis* 7(2): 62-76.
- Rifai, A., Basuki, S., dan Utomo, B. 2014. Nilai kesetaraan lahan budi daya tumpangsari tanaman tebu dengan kedelai: Studi kasus di Desa Karangharjo, Kecamatan Sulang, Kabupaten Rembang. *Widyariset*, 17(1): 59-69.
- 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.
- Rusdiana, O. dan R.S. Lubis. 2012. Pendugaan korelasi antara karakteristik tanah terhadap cadangan karbon (carbon stock) pada hutan sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 1:14 - 21.
- Sari, N. P., Santoso, T. I., dan Mawardi, S. 2013. Sebaran tingkat kesuburan tanah pada perkebunan rakyat kopi Arabika di dataran tinggi Ijen-Raung menurut ketinggian tempat dan tanaman penaung. *Pelita Perkebunan*, 29(2): 93-107.
- Sekretariat Jendral Kementrian Pertanian. 2020. Buku Outlook Komoditas Perkebunan Tebu. Pusat Data dan Sistem Informasi Petanian Sekretariat Jendral-Kementrian Pertanian, Jakarta.

- Setyawan, A., dan Ninsix, R. 2016. Studi penambahan pengawet alami pada nira terhadap mutu gula kelapa yang dihasilkan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 5(2):1-10.
- Siregar, A. S., Bakti, D., dan Zahara, F. 2014. Keanekaragaman jenis serangga di berbagai tipe lahan sawah. *AGROEKOTEKNOLOGI*, 2(4).
- Solechah, I., Hayati, A., dan Zayadi, H. 2021. Studi Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera*) di Desa Tambi, Kecamatan Sliyeg, Kabupaten Indramayu. *Sciscitatio*, 2(2): 90-97.
- Sudarna, N. S. 1990. Anatomi batang kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 7(3):111-117.
- Sugiman. 2022. Penyardapan nira kelapa yang dilakukan di Desa Hargotirto dan Hargowilis. (Komunikasi Pribadi).
- Supomo. 2007. Meningkatkan kesejahteraan pengrajin gula kelapa di wilayah Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 12: 149-162.
- Suseno, S. 1991. Berkebun Aren. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutopo, A. (2019). Pengaruh naungan terhadap beberapa karakter morfologi dan fisiologi pada varietas kedelai ceneng. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 11(2): 131-142.
- Syofiani, R., Putri, S. D., dan Karjunita, N. 2020. Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Taiz, L dan E. Zeiger. 2010. *Plant Physiology*. Sinauer Associates, Sunderland.
- Trisnamurti, Roy, H., Sutrisno, Ela T., Fatimah, dan Dewi. 1999. Perubahan kenaikan titik didih dan panas jenis larutan pada pembuatan gula semut aren (*Arenga pinnata*). *Buletin IPT*, 5: 36-40.
- USDA. Klasifikasi *Cocos nucifera* L.
<https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=CONU>. Diakses pada 27 November 2022 pukul 14.00 WIB.
- Widarawati, R., Prapto, Y., dan Didik, I. 2016. Profil budidaya aren (*Arenga pinnata* [Wurmb.] Merr). *Prosiding Semnas Pertanian*.
- Wiharto, M., Kusmana, C., Prasetyo, L. B., dan Partomihardjo, T. 2008. Distribusi Kelas Diameter Pohon pada Berbagai Tipe Vegetasi di Gunung Salak, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 13(2): 95-102.

- Winarno, F. G. 2014. Kelapa Pohon Kehidupan. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Yama, D. I., dan Kartiko, H. 2020. Pertumbuhan dan kandungan klorofil pakcoy (*Brassica rappa* L) pada beberapa konsentrasi AB Mix dengan sistem wick. Jurnal Teknologi, 12(1), 21-30.
- Yudistina, V., Santoso, M., dan Aini, N. 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.