

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, B. 2020. Penetapan Kadar Vitamin C pada Infused Water Kulit Pisang Raja (*Mussa Paradisiaca* L.) dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. Akademi Farmasi Al-Fattah. Bengkulu. Karya Tulis Ilmiah.
- Aiman, A., Handaka, A. A., dan Lili, W. 2017. Analisis Preferensi Konsumen Dalam Pengambilan Keputusan Membeli Produk Olahan Perikanan Di Kota Tasikmalaya (Studi Kasus Di Pasar Tradisional Cikurubuk, Kec. Mangkubumi). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*.147.
- Amalia, I. K., dan Maskur, A. 2020. Pengaruh Kualitas Produk, Persepsi Harga dan Lokasi terhadap Keputusan Pembelian (Studi Kasus Rocket Chicken Cabang Kabupaten Kendal). *Jurnal Ekonomi dan Ekonomi Syariah*. 168.
- Aminah, A., dan Syamsuwida, D. 2010. Tahapan perkembangan pembentukan bunga dan buah suren (*Toona sureni* Merr). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(3) :113-119.
- Anonim. 2018. ASEAN standard for mature coconut (ASEAN Stan 56:2018). Diakses 14 Mei 2024.
- Anonim. 2022. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan : Deskripsi Varietas kelapa genjah Pandan Wangi Dan Kebun sumber benihnya di Indonesia. Diakses 25 Januari 2024.
- Anonim. 2023. Rata-rata Curah Hujan Dan Hari hujan per bulan di Kabupaten Kulon Progo, 2023 – Kulon Progo Dalam Angka. BPS Kabupaten Kulon Progo. Diakses 1 Juli 2024.
- Anonim. 2024. Data Online - Pusat Database. BMKG. Diakses 1 Juli 2024.
- Appaiah, P., Sunil, L., Kumar, P. P., and Krishna, A. G. 2015. Physico-chemical characteristics and stability aspects of coconut water and kernel at different stages of maturity. *Journal of food science and technology*. 52: 5196-5203.
- Ariyanti, M., Suherman, C., Maxiselly, Y., & Rosniawaty, S. (2018). Pertumbuhan tanaman kelapa (*Cocos nucifera* L.) dengan pemberian air kelapa. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*. 2(2): 201-212.
- Aswan, M., Bahri, S., & Ibrahim, A. R. 2021. Karakterisasi kandungan kimia endosperm dan air kelapa bido pada tingkat umur buah yang berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. 1(1).
- Azevedo, L. dos, Ramires, S., Bonato, S. V., Perez, D. M., & Webber, B. F. 2021. *Cocos nucifera* L. A review of their biomass in Brazil. *Meio Ambiente: Enfoque Socioambiental e Interdisciplinar*. 95–113.
- Azman, A. 2022. Perbandingan nisbah kesetaraan lahan polikultur kopi liberika-pinang (*Areca catechu* L.) dengan polikultur kopi liberika-kelapa dalam (*Cocos nucifera* L.) Desa Sungai Beras Kecamatan Mendahara Ulu Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Universitas Batanghari. Desertasi.

- Banzon, J. A., & Velasco, J. R. 1982. Coconut production and utilization. Philippine Coconut Research and Development Foundation.
- Barlina, R., Karouw, S., dan Novariant, H. 2009. Mutu kelapa muda dari beberapa varietas kelapa. Buletin Palma. (36):1-7.
- Beveridge, F. C., Kalaipandian, S., Yang, C., and Adkins, S. W. 2022. Fruit biology of coconut (*Cocos nucifera* L.). Plants. 11(23): 1-17.
- Bureau of Agriculture and Fisheries Standards (BAFS) - Department of Agriculture (DA). 2022. Mature Coconut – Product standard – Grading and Classification (PNS/BAFS 329:2022).
- Farapti, F., dan Sayogo, S. 2014. Air kelapa muda - Pengaruhnya terhadap tekanan darah. Cermin Dunia Kedokteran. 41(12): 896–900.
- Félix, J. W., Granados-Alegría, M. I., Gómez-Tah, R., Tzec-Simá, M., Ruíz-May, E., Canto-Canché, B., and Islas-Flores, I. 2023. Proteome Landscape during Ripening of Solid Endosperm from Two Different Coconut Cultivars Reveals Contrasting Carbohydrate and Fatty Acid Metabolic Pathway Modulation. International Journal of Molecular Sciences. 24(13).
- Foale, M., Biddle, J., Bazrafshan, A., and Adkins, S. 2020. Biology, ecology, and evolution of coconut. Coconut Biotechnology: Towards the Sustainability of the ‘Tree of Life’.
- Gamage, G. V., Kannangara, A. C., & Ranaweera, K. K. 2018. Comparative analysis of coconut water in four different maturity stages. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. 7(3): 1814–1817.
- Ghozali, I. 2016. Aplikasi Analisis Multivariete dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Halim H.H., Williams Dee E., Pak Dek M.S., Hamid A.A., Ngalim A., Saari N. and Jaafar A.H. 2018. Ergogenic attributes of young and mature coconut (*Cocos nucifera* L.) water based on physical properties, sugars and electrolytes contents. International Journal of Food Properties. 21(1): 2378–2389.
- Haruna, N., dan Mudaffar, R. A. 2024. Pengaruh Konsentrasi Zat Etefon Terhadap Pematangan Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan. 12(1): 1-14.
- Hasan, D. A., dan Fernanda, M. H. F. 2022. Perbedaan Kandungan Asam Askorbat Buah Nanas dan Keripik Nanas yang Beredar di Pasar Wonokusumo Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultra Violet. Borneo Journal of Pharmascientech. 6(2): 80-85.
- Hasibuan, R., dan Simanullang, R. J. 2019. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Muda Terhadap Tingkat Status Hidrasi Cairan Tubuh Setelah Melakukan Aktivitas Olahraga. Sains Olahraga : Jurnal Ilmiah Ilmu Keolahragaan. 2(1): 42-51.
- Hatmawan, A., A. dan Riyanto, S. 2020. Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan, dan Eksperimen, Yogyakarta: Deepublish.

- Horwitz, W., Latimer, G.W. 2005. Official methods of analysis of AOAC International. Gaithersburg, Md: AOAC International.
- Ignacio, I.F., and Miguel, T.S. 2021. Research opportunities on the coconut (*Cocos nucifera* L.) using new technologies. *South African Journal of Botany*. (14)1: 414–420.
- Indarto, R. P. 2011. Analisis Preferensi Konsumen Terhadap Bundling Kartu GSM dengan Smartphone: Studi Terhadap Bundling Smartphone oleh Telkomsel dan XL. Universitas Indonesia.
- Jayasinghe, M. D., Gunasekara, M. M. N. P., Perera, M. G. D. S., Karunarathna, K. D. S. M., Chandrasiri, G. U., and Hewajulige, I. G. N. 2023. Study on compositional changes of king coconut (*Cocos nucifera* L.) water and kernel during maturation and evaluation of optimum quality characteristics targeting commercial applications. *Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka*: 51(2).
- Kannangara, A.C., Chandrajith, V.G.G., Ranaweera, K.K.D.S. 2018. Comparative analysis of coconut water in four different maturity stages. *J. Pharmacogn. Phytochem.* 7: 1814–1817.
- Mandala, W., dan Sari, N. A. 2023. Analisis Preferensi Konsumen Pada Gula Kelapa Di Kecamatan Way Jepara Kabupaten Lampung Timur (Studi Kasus Di Pasar Way Jepara). *KaliAgri Journal*. 4(1): 27-34.
- Mardiatmoko, G., dan Ariyanti, M. 2018. Produksi Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.). Badan Penerbit Universitas Pertanian Pattimura.
- Musyafak, A., Susanti, A.A., Kencanaputra, R., Zikria, R., Suyati, S. 2020. Outlook Kelapa. Pusat Data dan Sistem Informasi Kementerian Pertanian Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Nababan, H. 2022. Identifikasi Karakter Morfologi dan Hubungan Kekerbatan Beberapa Genotipe Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Kabupaten Tapanuli Tengah. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Nair, U.K, A., Varghese, S. M., and Sinija, V. R. N. 2024. Non-Destructive Testing to Determine Quality and Maturity of Coconut and Coconut Products. In *Preservation and Authentication of Coconut Products: Recent Trends and Prospects*. Cham: Springer International Publishing. 161-179.
- Nikhontha K, Krisanapook K, Imsabai W 2019 Fruit growth, endocarp lignification, and boron and calcium concentrations in Nam Hom (aromatic) coconut during fruit development. *Journal of ISSAAS*. 25(1): 21–31.
- Parmar, P.T., Singh, A.K., Borad, S.G. 2021. Coconut (*Cocos nucifera*). In: Tanwar, B., Goyal, A. (eds) *Oilseeds: Health Attributes and Food Applications*. Springer, Singapore.
- Pattiiha, N., Novelia, S., dan Suciawati, A. 2021. Pengaruh Air Kelapa Muda Hijau Terhadap Nyeri Dismenore Pada Remaja. *Indonesian Jurnal of Health Development*. 3(1): 231– 238.

- Pebriani, S. H., Marleni, L., Saputra, A., Mardiah, M., Tafdhila, T., Astuti, L., Afriyani, R., dan Syafe'i, A. 2022. Edukasi Air Kelapa Muda Bagi kesehatan. Poltekita: Jurnal Pengabdian Masyarakat. 3(3): 480–487.
- Petrika, Y., dan Rafiony, A. 2019. Air Kelapa Muda dapat Menurunkan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi. Jurnal Vokasi Kesehatan. 5(2): 77–82.
- Purba, I. R., Irsal, I., dan Meiriani, M. 2017. Hubungan fraksi kematangan buah dan ketinggian tandan terhadap jumlah buah memberondol pada panen kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di kebun rambutan PTPN III. Jurnal Agroekoteknologi FP USU. 5(2): 315–328.
- Putri, T. 2019. Keampuhan Air dan Minyak Kelapa bagi Kesehatan. Yogyakarta: Laksana.
- Regiarti, U., Susanto, W. H. 2015. Pengaruh konsentrasi Asam malat dan suhu terhadap karakteristik fisik kimia dan organoleptic effervescent ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). Jurnal Pangan dan Agroindustri. 3(2).
- Riono, Y., Marlina, M., Yusuf, E. Y., Apriyanto, M., Novitasari, R., and 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.
- Sabore, K. J., Thuo, G. J., Igadwa, M. J., and Joyline, G. 2024. Comparative Analysis of Coir Fibers from Mature and Immature Coconut Husk Waste from Kenyan Coastal Region. Journal of Natural Fibers. 21(1).
- Sari, L.P. 2022. Total Asam Titrasi dan pH Sari Jeruk Kalamansi. Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Karya Tulis Ilmiah.
- Sastrawan, N. I., Budastra, I. K., dan Efendy, E. 2023. Analisis preferensi Konsumen Terhadap atribut buah pisang di kota mataram. Jurnal Agrimansion. 24(2): 467–476.
- Shahbandeh, M. 2023. Coconut: Global harvested area 2021. Statista. Diakses 25 Januari 2024.
- Simpala, M. M., Darmans, S., & Rafik, B. 2021. Panduan teknis lengkap budi daya kelapa yang baik. Penerbit Andi.
- Subagio, A. 2011. Potensi daging buah kelapa sebagai bahan baku pangan bernilai. Jurnal Pangan. 20(1): 15-26.
- Tan, T. C., & Easa, A. M. 2021. The evolution of physicochemical and microbiological properties of green and mature coconut water (*Cocos nucifera* L.) under different storage conditions. Journal of Food Measurement and Characterization. 15(4): 3523-3530.
- Tan, T.C., Cheng, L.H., Bhat, R., Rusul, G., Easa, A.M. 2014. Composition, physicochemical properties and thermal inactivation kinetics of polyphenol

oxidase and peroxidase from coconut (*Cocos nucifera* L.) water obtained from immature, mature and overly-mature coconut. *Food Chem.* 142: 121–128.

Tjitraepomo, G. 1992. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press.

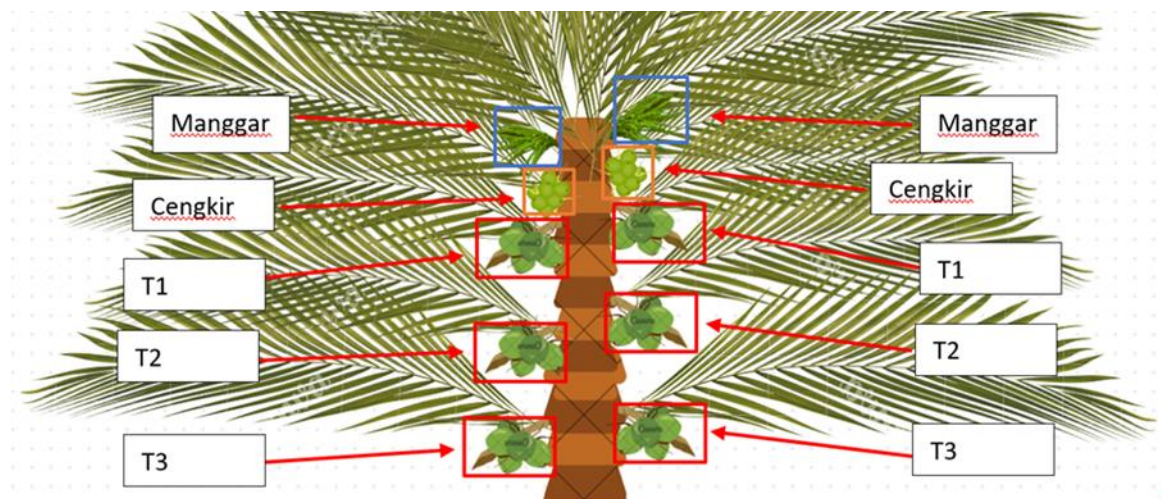
Wariyanti, Y. B. 2008. kualitas air kelapa hijau berdasarkan perbedaan umur buah kelapa. *Widya Warta.* 1(32): 75–82.

Yuniarsih, N., Syalomita, D., Apriani, I. P., Febriyanti, M., Nadeak, Z. T., dan Puspawati, I. 2023. Evaluasi Uji Sifat Fisik pada Kaplet Salut Gula Asam askorbat dengan Metode Penyalutan. *Innovative: Journal Of Social Science Research.* 3(2): 11593-11601.

Zulaikhah, S. T. 2019. Health Benefits of Tender Coconut Water (TCW). *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.* 10(2): 474–480.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tata Letak Penelitian



Gambar A. Sketsa letak tandan buah kelapa

*) Keterangan : T1 (tandan pertama setelah cengkir), T2 (tandan kedua setelah cengkir), (T3 tandan ketiga setelah cengkir)