

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, R. N., Putri, A., Hartanti, A. N., Negari, S. I. T., Pratama, M. S. R., Zuaini, P. A. K., Madani, A. R. Al, Muryanto, B. S., Muhammad, F., Astikasari, L., Indriyani, S., Kurniawati, I., Sunarto, Kusumaningrum, L., et al. 2023. Ecotourism Development as a Community-based Conservation Effort in Ayah Mangrove Forest , Kebumen , Central Java , Indonesia. *Asian Journal of Forestry*. **7**(1): 37–44.
- Afriza, R. dan Nilda, I. 2019. Analisis Perbedaan Kadar Gula Pereduksi Dengan Metode Lane Eynon Dan Luff Schoorl Pada Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Jurnal Temapela*. **2**(2): 90–96.
- Anugrah, N. 2021. Diakses tanggal 17 Maret 2023, dari *Peta Mangrove Nasional Tahun 2021 : Baseline Pengelolaan Rehabilitasi Mangrove Nasional*: https://www.menlhk.go.id/site/single_post/4476/.
- Assah, Y. F. dan Makalalag, A. K. 2021. Produk Gula Aren Analysis of Sucrose , Glucose , and Fructose Levels in Some Products. **13**(1): 37–42.
- Azaïs-Braesco, V., Sluik, D., Maillot, M., Kok, F., dan Moreno, L. A. 2017. A review of total & added sugar intakes and dietary sources in Europe. *Nutrition Journal*. **16**(1): 1–15.
- Badan Standardisasi Nasional. 1995. Gula Palma SNI 01-3743-1995. *Badan Standar Nasional*. 3 hal.
- Badan Standardisasi Nasional. 1992. Uji Gula – Bagian 2: Gula Pereduksi, Metode Luff-Schoorl. Standar Nasional Indonesia. 16 hal.
- Bobrov, A. V. F. C., Lorence, D. H., Romanov, M. S., dan Romanov, E. S. 2012. Fruit Development and Pericarp Structure in *Nypa fruticans* Wurmb (Arecaceae): A Comparison with Other Palms. *International Journal of Plant Sciences*. **173**(7): 751–766.
- Bordoloi, S. S., Chakraborty, T., Das, A., Islam, J., Rynjah, D., dan Baishya, B. 2021. The Applicability of Palm Trees in Pharmaceuticals as Excipients with a Special Emphasis on Palm Sugar: A Review. *World Journal of Pharmaceutical Research*. **10**(6): 1778–1792.
- CABI. 2019. Diakses tanggal 7 Mei 2023, dari *Nypa fruticans (Pohon nipah) Kompendium* CABI: <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.36772>.
- Cheablam, O. dan Chanklap, B. 2020. Sustainable Nipa Palm (*Nypa fruticans* Wurmb.) Product Utilization in Thailand. *Scientifica*. **2020**(1): 1–10.

- Cheeseman, J. M. 2015. The Evolution of Halophytes, Glycophytes and Crops, and its Implications for Food Security Under Saline Conditions. *New Phytologist*. **206**(2): 557–570.
- Christine, J. R., Hajrah, H., dan Prasetya, F. 2022. Pengaruh Konsumsi Pemanis Buatan Rendah Kalori Sukralosa dan Glikosida Steviol Terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Pengidap Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. **4**(2): 189–197.
- Dahdouh-Guebas, F. 2023. Diakses tanggal 7 Mei 2023, dari *Mangrove Reference Database and Herbarium World Mangrove Database*: <https://www.marinespecies.org/mangroves>.
- Dalming, T., Aliyah, A., Mufidah, M., D, V. M., dan Asmawati, A. 2018. Kandungan Serat Buah Nipah (*Nypa fruticans* Wurmb) dan Potensinya Dalam Mengikat Kolesterol Secara in Vitro. *Media Farmasi*. **14**(1): 144.
- Edric. 2023. Diakses tanggal 15 Mei 2023, dari *Nypa fruticans* Palmpedia: https://www.palmpedia.net/wiki/Nypa_fruticans.
- Fakultas Biologi UKSW. 2022. Penentuan Glukosa dengan DNS secara Spektrofotometri.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., dan Anderson, R. E. 2010. *Multivariate Data Analysis*. Boston : Pearson.
- Hantzidiamantis, P. J. dan Lappin, S. L. 2022. Diakses tanggal 17 Mei 2023, dari *Physiology, Glucose* National Library of Medicine: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK545201/>.
- Hardani. 2020. *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*.
- Hendrayana, Setiawan, P. M., Samudra, S. R., dan Raharjo, P. 2023. Konsentrasi Karbon Sedimen Mangrove di Muara Kali Ijo , Kebumen. *Journal of Marine Research*. **12**(2): 315–322.
- Heriyanto, N. M., Subiandono, E., dan Karlina, E. 2011. Potensi dan Sebaran Nipah (*Nypa fruticans* (Thunb.) Wurmb) Sebagai Sumberdaya Pangan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. **8**(4): 327–335.
- Jian, S., Ban, J., Ren, H., dan Yan, H. 2010. Low genetic variation detected within the widespread mangrove species *Nypa fruticans* (Palmae) from Southeast Asia. *Aquatic Botany*. **92**(1): 23–27.
- Kelola Sendang. 2017. Exploring the Potential of Nipa Palm for Ecosystem Restoration and Climate Change Mitigation, Sustainable Rural Livelihoods and Renewable Energy. 1–8.

- Khasanah, L. U. 2021. Diakses tanggal 6 Mei 2023, dari *Analisis Data Kuantitatif, Kenali Analisis Deskriptif* DQLab: <https://dqlab.id/analisis-data-kuantitatif-kenali-analisis-deskriptif>.
- National Parks of Singapore. 2023. Diakses tanggal 15 Mei 2023, dari *Nypa fruticans Wurmb Singapore Government*: <https://www.nparks.gov.sg/florafaunaweb/flora/2/6/2658>.
- Numbere, A. O. 2019. Effect of Soil Types on Growth, Survival and Abundance of Mangrove (*Rhizophora racemosa*) and Nypa Palm (*Nypa fruticans*) Seedlings in the Niger Delta, Nigeria . *American Journal of Environmental Sciences*. **15**(2): 55–63.
- Phetrit, R., Chaijan, M., Sorapukdee, S., dan Panpipat, W. 2020. Characterization of Nipa Palm's (*Nypa fruticans* Wurmb.) Sap and Syrup as Functional Food Ingredients. *Sugar Tech*. **22**(1): 191–201.
- Prahastuti, S. 2011. Consuming Excessive Amount of Fructose may Affect Our Health. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. **10**(2): 173–189.
- Pratiwi, Y. H., Ratnayani, O., dan Wirajana, I. N. 2018. Perbandingan Metode Uji Gula Pereduksi Dalam Penentuan Aktivitas α -L-Arabinofuranosidase Dengan Substrat Janur Kelapa (*Cocos Nucifera*). *Jurnal Kimia*. 134.
- Puji, A. 2022. Diakses tanggal 22 Juni 2023, dari *11 Jenis Gula yang Terdapat pada Makanan dan Minuman*: <https://hellosehat.com/nutrisi/fakta-gizi/jenis-gula/>.
- Radam, R. R., Sari, H. N. M., dan Lusyani, H. L. 2016. Chemical Compounds Of Granulated Palm Sugar Made From Sap Of Nipa Palm (*Nypa Fruticans* Wurmb) Growing In Three Different Places. *Journal of Wetlands Environmental Management*. **2**(1): 108–115.
- Ramadhany, D. R. 2022. Diakses tanggal 9 April 2023, dari *Mengenal Sukrosa, Manfaat hingga Sumber Asupannya* Hellosehat: <https://hellosehat.com/nutrisi/fakta-gizi/sukrosa/>.
- Ruswandi; Oktavia, Budhi; Azhar, M. 2018. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Padang. *EKSAKTA*. **19**(1): 1–20.
- Salim, G., Rachmawani, D., dan Agustianisa, R. 2019. Hubungan Kerapatan Mangrove Dengan Kelimpahan Gastropoda Di Kawasan Konservasi Mangrove Dan Bekantan (Kkmb) Kota Tarakan Correlation Between Populations With Gastropoda Population in a Conservation and Management Conservation (Kkmb) Country City. *Jurnal Harpodon Borneo*. **12**(1).

- Santoso, N., Nurcahya, B. C., Siregar, A. F., dan Farida, I. 2005. Resep Makanan Berbahan Baku Mangrove dan Pemanfaatan Nipah. Advance Access published 2005.
- Sarjani, T. M., Hasby, H., dan Mawardi, A. L. 2021. Analisis Kandungan Glukosa dan Fruktosa pada Nipah (*Nypa fruticans*) dan Aren (*Arenga pinnata*). *Bioma : Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*. **6**(1): 37–45.
- Sarkar, T., Mukherjee, M., Roy, S., dan Chakraborty, R. 2023. Palm sap sugar an unconventional source of sugar exploration for bioactive compounds and its role on functional food development. *Heliyon*. **9**(4): e14788.
- Singh, R. P. dan Clarke, M. A. 2023., dari *Sugar Encyclopedia Britannica*: <https://www.britannica.com/science/sugar-chemical-compound>.
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Kuantitatif kualitatif dan R&D. Alfabeta : Bandung.
- Suwarno, Dwi Ratnani, R., dan Hartati, I. 2015. Proses Pembuatan Gula Invert dari Sukrosa dengan Katalis Asam Sitrat, Asam Tartrat dan Asam Klorida. *Momentum*. **11**(2): 99–103.
- Syakir, M., Maslahah, N., dan Januwati, M. 2008. PENGARUH SALINITAS TERHADAP PERTUMBUHAN, PRODUKSI DAN MUTU SAMBILOTO (*Andrographis paniculata* Nees). *Bul. Littro*. **19**(2): 129–137.
- Tamunaidu, P., Matsui, N., Okimori, Y., dan Saka, S. 2013. Nipa (*Nypa fruticans*) sap as a potential feedstock for ethanol production. *Biomass and Bioenergy*. **52**(0): 96–102.
- Theerawitaya, C., Samphumphuang, T., Cha-um, S., Yamada, N., dan Takabe, T. 2014. Responses of nipa palm (*nypa fruticans*) seedlings, a mangrove species, to salt stress in pot culture. *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*. **209**(10): 597–603.
- Universitas Stekom Pusat. 2022., dari *Ensiklopedia Dunia : Kali Ijo*: Universitas Stekom Pusat.
- Walton, J., Bell, H., Re, R., dan Nugent, A. P. 2021. Current Perspectives on Global Sugar Consumption: Definitions, Recommendations, Population Intakes, Challenges and Future Direction. *Nutrition Research Reviews*. **36**(1): 1–22.
- White, J. R. 2018. Puncture, or Intramuscular Injec- Tion, and Its Use Has Been Suggested To Be the Standard of Care for These Procedures in This Population (5). (1): 74–76.