

DAFTAR PUSTAKA

- Ary, M. (2014). *Analisis Korelasi dan Regresi Sederhana Menggunakan SPSS 17.0*. Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya. Bandung.
- Assah, Y. F., & Makalalag, A. K. (2021). Analisis Kadar Sukrosa, Glukosa dan Fruktosa pada Beberapa Produk Gula Aren. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 13(1), 37–42.
- Barlina, R., Stevie, K., & Patrik, P. (2006). Pengaruh Sabut Kelapa Terhadap Kualitas Nira Aren dan Palm Wine. *Jurnal Littri*, 12(4), 166 – 171.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2022*. Padang.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kecamatan Padang Selatan. (2023). *Kecamatan Padang Selatan Dalam Angka 2023*. Padang Selatan.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (LITBANG). (2004). Pelestarian Plasma Nutfah Sudah Mendesak. *Kementerian Pertanian*.
- Fatriani, Sunardi, & Ferry, P. N. S. (2012). Pengaruh Umur Pohon Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Terhadap Produksi Nira Di Desa Pulantan Kecamatan Awaysan Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 13(1), 11-17.
- Ferita, I., Tawarati, & Syarif, Z. (2015). Identifikasi Dan Karakterisasi Tanaman Enau (*Arenga pinnata*) di Kabupaten Gayo Lues. *Pros Sem Nass Masy Biodiv Indon*, 1(1), 31–37. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010105>
- Handoko. (1995). *Klimatologi Dasar*. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Harahap, P., Harahap, M. E., Harahap, E. D., & Harahap, S. F. (2018). Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) di Kabupaten Tapanuli Selatan Exploration and Identification of Aren Plant (*Arenga pinnata* Merr) in Tapanuli Selatan Regency. *Jurnal Pertanian Tropik E-ISSN*, 5(3), 423–427. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/Tropik>
- Harahap, M K., Harahap, D. E., & Harahap, A. R. (2018). Karakter Daun dan Produksi Nira Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Di Kecamatan Marancar. *Grahatani*, 4(1), 587 - 599.
- Harjadi, S & Yahya, S. (1996). *Fisiologi Stress Lingkungan*. PAU Bioteknologi IPB.

Bogor

- Hasibuan, H. S., Wisnubroto, M. P., & Rezki, D. (2024). Identify The Effect Of Altitude On The Morphology Of Sugar Palm Plants. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 153–162.
- Hayati, P. K. D. (2018). *Analisis Rancangan dalam Pemuliaan Tanaman Penerapan Statistika dalam Penelitian Pemuliaan Tanaman*. Universitas Andalas. Padang.
- Hutami, R., Pribadi, M. F. I., Nurcahali¹, F., Septiani, B., Andarwulan, N., Sapanli, K., Zuhud, E. A. M., Al Manar, P., Ichsan, N., & Wahyudi, S. (2023). Proses Produksi Gula Aren Cetak (*Arenga pinnata*, Merr) Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 5(2), 119-130. <https://ojs.unida.ac.id/JIPH/article/view/10237>
- Irmawan, R., Sakiah, Rina, M., & Aries, S. (2023). Korelasi Curah Hujan Dengan Kejadian Patah Pangkal Pelepah Kelapa Sawit Di Kebun Tanjung Jati PT. Perkebunan Nusantara II. *Fruiset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 11(3), 219 – 225.
- Lantemona, H. (2024). *Industri Aren dan Tantangannya*. Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Lempang, M. (2012). Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Info Teknis EBONI*, 9(1), 37-54.
- Mangoendidjojo, W. (2003). *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Maretha, D. E., Yustina, H., & Yogi, A. T. N. (2020). *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) Menjadi Gula Semut*. NoerFikri Palembang.
- Mayr, E., & Ashlock, P. D. (1999). *Principles of Systematic Zoology*. Second Edition. McGraw Hill International Edition, New York.
- Meilani, Y., Nurmayulis, N., & Susiyanti, S. (2019). Karakterisasi Batang Dan Daun Tanaman Aren Di Kabupaten Pandeglang, Serang, Dan Lebak. *Jurnal Agroekoteknologi*, 11(1). <https://doi.org/10.33512/jur.agroekotek.v11i1.7624>
- Mulyanie, E., & Romdani, A. (2018). Pohon Aren Sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. *Jurnal Geograsfi*, 14(2), 11-17.
- Phaichamnan, M., Posri, W. & Meenune, M. (2010). Quality profile of palm sugar

concentrate produced in Songkhla province, Thailand. *International Food Research Journal*, 17, 425-432.

Pinaria, A., Baihaki, A., Ridwan, S. Darajat, A. A., & Setiamihardja, R. (1995). Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter-Karakter Biomasa 53 Genotipe Kedelai. *Zuriat*, 6(2), 88–92.

Pramesti, D. A., Wahyuni, T. S., & Handayani, D. (2020). Pengaruh Stres Lingkungan Terhadap Perubahan Morfologi Dan Kandungan Metabolit Tanaman. *Jurnal Agrobiogen*, 16(2), 89–95.

Provinsi Sumatera Barat. (2024). Laporan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat Tahun 2023. *Pemerintah Daerah Provinsi Sumatera Barat*.

Pulungan, S. (2013). *Analisis Pengembangan Agroindustri Gula Aren dan Gula Semut di Kabupaten Tapanuli Selatan*. Universitas Andalas. Padang.

Puturuhu, F., Riry, J., & Ngingi, A. J. (2011). Kondisi Fisik Lahan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* L.) Di Desa Tuhaha Kecamatan Saparukabupaten Maluku Tengah. *Central Maluku District. Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(2), 94–99.

Ramadani, P., Khaeruddin, I., Tjoa, A., & Burhanuddin, I. F. (2008). *Pengenalan Jenis-Jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi*. Universitas Tadulako. Palu.

Rumokoi, M. (2004). Aren, Kelapa dan Lontar Sebagai Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Gula Nasional. *Prosiding Seminar Nasional Aren*. Tondano. Manado: Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain.

Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & Taskirawati, I. (2018). Potensi Dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata*) Dengan Pola Agroforestri Di Desa Palakka Kecamatan Barru Kabupaten Barru. *Perennial*, 14(1), 24. <https://doi.org/10.24259/perennial.v14i1.5000>

Safitri, W. R. (2017). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk Di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 – 2014. *Jurnal STIKES Pemkab Jombang*.

Sandalayuk, D., Dian, P. & Mega, S. N. H. W. (2019). Pengaruh Ketinggian tempat Terhadap Produktifitas Aren (*Arenga pinnata*). *Journal of Forestry Research*, 2(2), 130 – 139.

Santos, E.A., Saouza, M. M., Viana, A. P., Almeida, A. A. F., Freitas, J. C. O., & Lawinsky, P. (2011). Multivariate analysis of Morphological Characteristic of two Species of Passion Flower with Ornamental Potential and hybrids

between them. *Gen Mol. Res* 10(4), 2457 – 2471.

Saputri, F. (2011). *Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Enau (Arenga pinnata Merr.) di Kabupaten Agam Berdasarkan Karakter Fenotipik*. Universitas Andalas. Padang.

Sari, D. I. (2013). *Pentingnya Plasma Nutfah dan Upaya Pelestariannya*. Pengawas Benih Tanaman Ahli Pertama BBPPTP Surabaya.

Sekaran, Uma, & Bougie, R. (2010). *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*. John Wiley and sons, inc. London.

Sopiannur, D. R., Mariati, & Juraemi. (2011). Studi Pendapatan Usaha Gula Aren Ditinjau dari Jenis Bahan Bakar di Dusun Girirejo, Kelurahan Lempake, Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal EPP*, 8(2), 34 – 40.

Subahar, T. (1995). *Kerapatan dan Pola Distribusi*. Bandung.

Suhendra, D., Karjunita, N., & Sari, W. K. (2023). Variabilitas Fenotip Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kecamatan Luhak Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. *Jurnal Agroplasma*, 10(2), 750–754. <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v10i2.4954>

Sukmana. (2022). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Gula Pereduksi Nira Aren Dengan Penambahan Kapur Sirih. *Journal of Authentic Research*, 1(1), 33-39.

Syarifuddin & Harahap, A. (2021). Integrasi Struktur dan Fungsi Bagian Tumbuhan dengan Bayani, Burhani, ‘Irfani di SDIT Bunayya. *Dirasatul Ibtidaiyah*, 1(1), 19 – 31.

Tenda, E. (2006). *Petunjuk Pelaksanaan Pengelolaan Plasma Nutfah Aren. Petunjuk Pelaksanaan Pengelolaan Plasma Nutfah Tanaman Perkebunan*. Puslitbang Perkebunan Bogor.

Tenda, E. T., Maskromo, I., & Heliyanto, B. (2010). Eksplorasi Plasma Nutfah Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *Buletin Palma*, 38, 88–94. <http://dx.doi.org/10.21082/bp.v11n38.2010.88-94>

Ulfiyah, L. Falzatur, R., Tristiandinda, P., & Yopi, A. (2021). Analisa Sifat Mekanik Paduan Serat Ijuk dan Serat Jerami Sebagai Pengganti Serat Sintesis Pada Body Mobil. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 4(2), 116 – 124.

Wulantika, T. (2020). Karakterisasi Morfologi Tanaman Enau Di Kenagarian Sungai Naniang. *J-PEN Borneo : Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 1–8.
<https://doi.org/10.35334/jpen.v3i2.1481>

