

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, Sulpi. (2017). Penanaman Nilai-Nilai Kearifan Lokal Dalam Meningkatkan Keberagaman Peserta Didik. *Atthula*. 2(2): 193-207.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2024). Kecamatan Payakumbuh Dalam Angka. BPS Kabupaten Lima Puluh Kota.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2024). Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka. BPS Kabupaten Lima Puluh Kota.
- [BPS] Badan Pusat Statistik (2023). Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka. BPS Sumatera Barat.
- Bernhard, M. R. (2007). Teknik Budidaya Dan Rehabilitasi Tanaman Aren The Rehabilitation and Cultivation Technique of Sugar Palm. *Buletin Palma*. 33: 67.
- Budiarto, A. (2019). Pengaruh Morfologi Daun terhadap Produktivitas Tanaman Aren di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 14(2), 125-132.
- [DITJENBUN] Direktorat Jendral Perkebunan. (2022). Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional 2020-2022. Kementrian Pertanian.
- [DISTANHORBUN] Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota. (2024). Publikasi Database Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun 2024. Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Kabupaten Lima Puluh Kota
- Eka, B. Patriati (2015). *Eksplorasi Dan Identifikasi Plasma Nutfah Enau (Arenga Pinnata Merr.) Beberapa Kecamatan Di Kabupaten Tapanuli Selatan Berdasarkan Karakter Fenotipik*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Febriyanti, N., Hikmat, A. G. U. S., & Zuhud, E. A. (2017). Etnobotani Dan Potensi Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) Pada Masyarakat Kasepuhan Pasir Eurih, Desa Sindanglaya, Kabupaten Lebak, Banten. *Media konservasi*, 22(2): 171-180.
- Ferita, I., & Tawarti, Z. S. (2015). Identifikasi Dan Karakterisasi Tanaman Enau (*Arenga Pinnata*) Di Kabupaten Gayo Lues (Elektronik Version). *In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(1): 31-37.
- Ferita, T. (2015). "Pemilihan Pohon Induk Aren Berdasarkan Karakter Morfologi." *Jurnal Agronomi Indonesia*, 12(1): 56-64.

- Ferita, T. (2015). "Pemuliaan Tanaman Berbasis Keragaman Fenotipik." *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1): 35-42
- Filianty, F., Raharja, S., & Suryadarma, P. (2014). Perubahan Kualitas Nira Tebu (*Saccharum officinarum*) Selama Penyimpanan dengan Penambahan Akar Kawao (*Millettia Sp.*) dan Kulit Batang Manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai Bahan Pengawet. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*. 20(1): 57–64.
- Fitriyani, D., & MJ, A. (2014). Pengaruh penambahan daun manggis hutan (*Garcinia hombroniana* Pierre) terhadap umur simpan nira aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia*, 15(1), 82-93.
- Hadi, S. (2015). *Teknologi Bahan Alam*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Hanifah, N. F., & Ruswandi, D. (2018). Variabilitas Fenotipik Komponen Hasil Galur Jagung Manis Padjadjaran SR Generasi S3 di Arjasari Phenotypic Variability of Yield Components on Padjadjaran-SR S3 Sweetcorn at Arjasari. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(1), 39-43.
- Harahap, D. E. (2017). Kajian Produktivitas Tanaman Aren Berdasarkan Sifat Morfologi Tanaman Pada Skuen Tinggi Tempat Di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 4(2): 161-170.
- Harahap, P., Harahap, M. K., & Harahap, F. S. (2019). Identifikasi Karakter Fenotip Daun Tanaman Aren (*Arenga Pinnata* Merr) Di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 6(3): 472-476
- Harini, S. (2019). Pengaruh Kulit Manggis terhadap Warna Dan Rasa Nira Aren. *Jurnal Teknologi Pangan*. 12(1): 54-62.
- Heryani, Hesty. (2016). *Keutamaan Gula Aren Dan Strategi Pengembangan Produk*. Lambung Mangkurat University Press.
- Hidayana, I. S., & Lahpan, N. Y. K. (2023). Makna Budaya Pohon Aren Dalam Pendekatan Ekologi Budaya Di Kampung Adat Dukuh, Cikelet, Garut. *Panggung*. 32(4): 436-451.
- Iswanto Apri H. (2009). Aren (*Arenga pinnata*). Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. 7 hal.
- Jefri, N. (2012). Identifikasi Dan Karakterisasi Morfologis Tanaman Enau (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) di Kabupaten Pasaman. Disertasi Doktor. Universitas Andalas.
- Karmawati, E, J. Munarso, I.K Ardan dan C. Indrawanto. (2009). *Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBN)*. Bogor. *IPB Press*.
- Kartika, D., Aristarchus, P.K., & Margana. (2013). Perancangan Buku Esai Fotografi Pembuatan Gula Aren. *Jurnal DKV Adiwarna*, 1(2), 121-131.

- Lempang, M. (2012). Pohon Aren Dan Manfaat Produksinya. *Info Teknis Eboni* . 9(1): 37–54.
- Maretha D.E., Hapida Y., & Nugroho Y.A.T. (2020). Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (*Arenga Pinnata* Merr) Menjadi Gula Semut. Noer Fikri Offset. Pelembang.
- Marsiwi, T. (2012). Laporan Seminar Umum Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr) untuk Mematahkan Dormansi, Pemuliaan Tanaman. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 13.
- Mulyono, H. (2010). Serat Alam dan Penggunaannya dalam Industri. Jakarta: *PT Rineka Cipta*.
- Nadeem, M. A., Nawaz, M. A., Shahid, M. Q., Doğan, Y., Comertpay, G., Yıldız, M., & Baloch, F. S. (2018). DNA Molecular Markers in Plant Breeding: Current Status and Recent Advancements in Genomic Selection and Genome Editing. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, 32(2), 261- 285.
- [PERMENTAN] Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. (2013). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 133 Tahun 2013 tentang Pedoman Budidaya Aren. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- [PERMENTAN] Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. (2014). Pedoman Budidaya Aren (*Arenga pinnata* Merr) yang Baik. Lampiran Peraturan Menteri Pertanian Nomor 133/Permentan/OT.140/12/2013. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Pinaria, A., A. Baihaki, R. Setiamihardja, A.A. Daradjat. (1995). Variabilitas Genetik Dan Heritabilitas Karakter-Karakter Biomassa 53 Genotipe Kedelai. *Zuriat*. 6(2): 88-92
- Puspaningrum, D., Sandalayuk, D., & Wolinelo, M. S. (2019). Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Produktifitas Aren (*Arenga pinnata*). *Gorontalo Journal of Forestry Research*, 2(2): 130-139.
- Putri, A., & Rahmawati, T. (2017). Pengaruh Tekstur Permukaan Ijuk terhadap Daya Tahan Produk Industri. *Jurnal Teknologi Industri Kreatif*, 5(2): 78-85
- Rachman, B. (2009). Karakteristik petani dan pemasaran gula aren di Banten. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 27(1): 53-60.
- Rohaeni, S. (2021). Potensi aren sebagai sumber daya lokal untuk ketahanan pangan dan energi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1): 13-21.

- Sahari J, Sapuan S M, Zainudin E S, dan Maleque M A. (2012). Sugar Palm Tree: A Versatile Plant and Novel Source for Biofibres, Biomatrices, and Biocomposites. *Polymers from Renewable Resources*, 3(2): 61-77.
- Sari, I. P., & Zuber, A. (2020). Kearifan Lokal Dalam Membangun Ketahanan Pangan Petani. *Journal of Development and Social Change*, 3(2): 25-35.
- Saputri. F. 2011. *Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Enau (Arenga pinnata Merr.) di Kabupaten Agam Berdasarkan Karakter Fenotifik*. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 78.
- Sasmito, A. (2014). "Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Produksi Nira Aren." *Jurnal Penelitian Perkebunan*, 23(2): 45-52
- Sebayang, L. (2016). Keragaan eksisting tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Sumatera Utara (peluang dan potensi pengembangannya). *Jurnal Pertanian Tropik*. 3(2): 133-138.
- Sudaryono, B. (2015). "Pemuliaan Tanaman Aren untuk Peningkatan Produksi Nira." *Jurnal Agronomi Indonesia*, 35(1): 34-41.
- Smith, J. (2004). Agroforestry and Soil Conservation. *Agroforestry Systems*. 61(1): 53-58.
- Sugianto, Nurbiati, & Deviona. (2015). Variabilitas genetik dan heritabilitas agronomis beberapa genotipe sorgum manis (*Sorghum bicolor* L.) Fom *Faperta*, 2(1): 1–13.
- 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.
- Sunanto H. (1993). Enau budidaya dan multigunanya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 78 hal
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. (1995). Prinsip dan Prosedur Statistik Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia. Pustaka Umum. Jakarta.
- Susanti, D., Listiana, N. H., & Widayat, T. (2016). Pengaruh Umur Petani, Tingkat Pendidikan Dan Luas Lahan Terhadap Hasil Produksi Tanaman Sembung The Influence of the Farmer Ages, Levels of Education and Land Area to Blumea Yields. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*. 9(2).
- Susanto, A., Prawoto, A., & Setiawan, R. (2020). Optimalisasi produksi nira melalui manajemen agroklimat pada pohon aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Agroklimatologi Tropis*, 15(3): 145-158.
- Syukur M, Sujiprihati S, R Yuniarti. (2012). Teknik Pemuliaan Tanaman. *Penebar Swadaya*. Jakarta.

- Tenda, E.T., Maskromo, I., & Heliyanto, B. (2010). Eksplorasi plasma nutfah aren (*Arenga pinnata*) di Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *Buletin Palma*. 38: 88-94.
- Tjitrosoepomo, G. (2013). Morfologi Tumbuhan. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta. 268.
- Tsakalimi, M., Ganatsas, P., & Jacobs, D. F. (2013). Prediction of planted seedling survival of five Mediterranean species based on initial seedling morphology. *New forests*, 44: 327-339.
- Widyawati, N. (2012). *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Lily Publisher. Yogyakarta. 106 hal.
- Wagiran. (2012). Pengembangan Karakter Berbasis Kearifan Lokal *Hamemayu Hayuning Bawana* (Identifikasi Nilai-nilai Karakter Berbasis Budaya). *Jurnal Pendidikan Karakter*, 2(3): 329-339.
- Wulantika, T. (2020). Karakterisasi Morfologi Tanaman Enau Di Kenagarian Sungai Naniang. *J-PEN Borneo: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2): 7-15.
- Yuliati, Yayuk. (2011). *Perubahan Ekologis Dalam Strategi Adaptasi Masyarakat di Pegunungan Tengger (Suatu Kajian Gender dan Lingkungan)*. Malang: UB Press
- Yuldiati, M., Saam, Z., & Mubarak, M. (2016). Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Pemanfaatan Pohon Enau di Desa Siberakun Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 3(2): 77-81

