

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, M. I. (2012). Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia dan Fisik Pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah dengan Kombinasi Penambahan Madu Sebagai Pemanis. *Jurnal Pangan Dam Agroindustri*, 3.2, 530–541.
- Ahsan, A., Mela, E., Widjonarko, G., & Siroresmi, I. (2019). Produk Potensial Nira Kelapa Untuk Dikembangkan Pada Skala Umkm Di Banyumas. *Agrin*, 23(2), 85. <https://doi.org/10.20884/1.agrin.2019.23.2.491>
- Anitasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., & Defiani, M. R. (2018). *Teknologi Kultur Mikrospora Tebu Prospek dan Pengembangan di Indonesia*.
- Arfiansyah, I. (2022). Pemasaran dan Strategi Bertahan Gula Merah Tebu Pada UKM Bumi Asih di Kabupaten Bondowoso. In *Skripsi*.
- Aristanto, E., Taryono, Gumilar, A., Sujarwanto, Napitupulu, T. V. W., Aripin, S., & Larasati, D. (2022). *Aren Genjah Kandolo Program Pemberdayaan Masyarakat PT. Indominco Mandiri Dalam Mengembangkan Usaha Aren Di Desa Kandolo*.
- Asanudin, D. (2022). Identifikasi Perubahan Karakter Stomata, Kadar Klorofil, Dan Molekuler Pada Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Mutan Varietas Gm047 Dan Gmp6 Di Pt Gunung Madu Plantatoins. *Correspondencias & Análisis*, 1–44.
- 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.
- Astuti, S. D., & Astuti, J. (2022). Pemberdayaan Petani Gula Merah Aren Di Desa Bonto Kassi Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(9), 6451–6456. <http://bajangjournal.com/index.php/J-ABD>
- Aulia, A., Azmi, N., & Kulsum, R. . U. (2021). Journal of Scientech Research and Development. *Journal of Scientech Research and Development*, 3(1), 24–32. <https://idm.or.id/JSCR/index.php/JSCR/article/view/14>
- Barlina, R., Liwu, S., & Manaroinsong, E. (2020). Potensi Dan Teknologi Pengolahan Komoditas Aren Sebagai Produk Pangan Dan Nonpangan / Potential and Technology Processing of Palm Sugar Commodity As Food and Non-Food Products. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 39(1), 35. <https://doi.org/10.21082/jp3.v39n1.2020.p35-47>

- Barokah, L. (2018). Analisa Kualitas Tebu Menggunakan Metode Hydrolic Press dan Jeffco dengan Dessentegrator. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, 1(September), 1–7.
- BPS. (2020). *Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Purbalingga (Ton), 2020-2022*. Bps.Go.Id. <https://purbalinggakab.bps.go.id/indicator/54/200/1/produksi-perkebunan-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman-di-kabupaten-purbalingga.html>
- BPS JATIM. (2022). *Produktivitas Perkebunan Tebu Jatim di 2022 Naik 3,23%*. Bps.Go.Id. <https://kominfo.jatimprov.go.id/berita/produktivitas-perkebunan-tebu-jatim-di-2022-naik-3-23>
- Effendi, M., Juita, F., & Yudhistira, M. (2023). *Strategi Pemanfaatan Tanaman Aren dalam Manajemen Pengembangan Produk yang Berdaya Saing*.
- Fathurrohman, Y. E., Utami, P., & Kharismasyah, A. Y. (2024). Analisis Resiko Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Gula Semut Organik. *ZIRAA'AH*, 49(2 Juni), 161–173.
- Hanny, W. A., Purwono, & Suwanto. (2023). Ketepatan Taksasi Produksi Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PG Madukismo Yogyakarta Accuracy. *Bul. Agrohorti*, 11(3), 407–414.
- Hasan, Ismail, & Hasnida. (2020). Pembuatan Gula Merah. *Journal of Comunity Empowerment*, 1(1), 80–88.
- Hutami, R., Pribadi, M. F. I., Nurcahali, 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://doi.org/10.30997/jiph.v5i2.10237>
- Iskandar, A., & Darusalam, L. Y. (2020). Karakteristik Nira Kelapa Fermentasi Dengan Metoda Fermentasi Moromi. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2), 244–255. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2020.30.2.244>
- Laksananny, S. A., & Pujirahayu, N. (2017). Analisis kelayakan usahatani tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) genjah pada sistem agroforestri di kawasan tahura Nipa-Nipa Kendari. *Ecogreen*, 3(1), 33–39.
- Latief, A. S., Suharto, & Setiawati, F. S. N. (2015). Pengembangan Pembuatan Gula Tumbu Mutu I Melalui Metode Fosfatasi Dalam Skala Usaha Mikro. *Teknis*, 10(2), 70–75.

- Masruri, H. A., Syauqy, D., & Prasetio, B. H. (2022). Klasifikasi Kualitas Air Tebu berdasarkan PH dan Warna menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan berbasis Arduino. *Pengembangan Teknologi Infomasi Dan Ilmu Komputer*, 6(6), 2791–2798. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11178>
- Maulana, M. P., & Rokhani. (2022). Relasi Gender pada Keluarga Pengrajin Gula Kelapa di Desa Lojejer Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. *Journal of Feminism and Gender Studies*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.19184/jfgs.v2i1.26636>
- Muktafa, M., Kusumawati, A., Suryaningrum, D. A., Rizal, A., Mustangin, M., Harjanti, R. S., & Yunaidi. (2023). Perbandingan Pertumbuhan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Dengan Sistem Penanaman Single Row Dan Double Row. *Pertanian Agroteknologi*, 11(4), 293–299.
- Nafi'ah, R., & Devi, S. P. (2019). Pembuatan Etanol Dari Nira Tebu Dengan Metode Fermentasi. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(1), 32–36. <https://doi.org/10.31596/cjp.v3i1.41>
- Natawijaya, D., Undang, & Suhartono. (2018). Analisis Rendemen Nira dan Kualitas Gula Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 1(1), 57–64.
- Ningrum, M. S. (2019). *Oleh Etnis Masyarakat Di Desa Kelambir Dan Kabupaten Deli Serdang Fakultas Biologi Universitas Medan Area Medan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Di Fakultas Biologi Universitas Medan Area MEDAN.*
- Parawansah, N. I., & Qodri, U. L. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tebu Merah dan Tebu Hijau (*Saccharum officinarum* L.) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Antioxidant Activity Test of Red Sugar Cane And Green Sugar Cane Ektract (*Saccharum Officinarum* L.) Using the DPP. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 4(2), 63–71.
- Putri, V. R., Yusmini, Y., & Edwina, S. (2022). Analisis Kelayakan Finansial Diversifikasi Usahatani Kelapa Sawit Dan Aren (Studi Kasus Desa Kiyap Jaya Kecamatan Bandar Sei Kijang Kabupaten Pelalawan). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 9(3), 1456. <https://doi.org/10.25157/jimag.v9i3.8622>
- Raihan, Z. (2019). Analisis Kadar Etanol Nira Aren (*Arenga Pinnata* Merr) Dari Kecamatan Montasik Kabupaten Aceh Besar Berdasarkan Variasi Waktu Simpan Menggunakan Kromatografi Gas. In *Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri AR-Raniry Darussalam.*

- Riono, Y., Marlina, Yusuf, E. Y., Apriyanto, M., Novitasari, R., & Mardesci, H. (2022). Karakteristik Ragam Serta Pemanfaatan Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera*) Oleh Masyarakat Di Desa. *Selodang Mayang*, 8(1), 57–66.
- Rudatin Christina L, Annisa Wardhani, dan F. M. (2020). Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-6. *Jurnal Seminar Masional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOVE)*, 6(2), 139–146.
- Safitri, N. L., Fadillah, W., & Juliana, I. (2023). Hilangnya Minat Generasi Muda dalam Keberlanjutan Industri Rumahan Gula Merah. *Jurnal Sosial Humaniora Dan Pendidikan*, 2(2), 201–212. <https://doi.org/10.55606/inovasi.v2i2.1477>
- Sangadji, S., Mahulette, A. S., & Marasabessy, D. A. (2022). Studi Produktifitas Tanaman Kelapa (*Cocos Nucifera* L.) di Negeri Tial Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrohut*, 13(2), 87–96. <https://doi.org/10.51135/agh.v13i2.176>
- Santosa, B. (2019). Kelapa Genjah Sebagai Sumber Gula Dan Potensi Pengembangan Dwarf Coconut as Sugar Source and Development Potential. *Perspektif*, 17(1), 76. <https://doi.org/10.21082/psp.v17n1.2018.76-83>
- Saputra, D. (2023). Pengadaan Bahan Baku, Harga Pokok Produksi, Keuntungan, Dan Pemasaran Gula Aren Pada Agroindustri Gula Aren Di Kecamatan Way Lima Kabupaten Pesawaran. In *Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lampung*. <https://digilib.unila.ac.id/75188/3/3>. SKRIPSI TANPA PEMBAHASAN.pdf
- Sari, N. N., Purnomo, S. S., & Wijaya, I. P. E. (2023). Strategi Pengembangan Usaha Gula Merah Nira Kelapa Di Desa Karang Sari Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap. *Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(1), 191. <https://doi.org/10.25157/ma.v9i1.8344>
- Sawitri, N., & Yuslizar. (2021). Analisis nilai tambah gula kelapa di desa Sialang Jaya, Indragiri Hilir. *Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 7(3), 183–192. <https://ojs.selodangmayang.com/index.php/bappeda/article/view/230>
- Setiawan, A. (2017). Strategi Pemasaran Gula Merah Tebu Di Ksu Barokah Jaya Kabupaten Jember. *Digital Repository Universitas Jember*, 3(3), 69–70.
- Simamora, L. (2022). Keberlangsungan Produksi Gula Aren Indonesia : Kajian Pustaka. *AGrifo*, 7(2), 47–55.
- Simatupang, U. C. J., Singa, A. H., & Gea, B. J. P. (2023). Studi Nilai Tambah Air Nira Menjadi Gula Merah Di Desa Buluh Awar , Kecamatan Sibolangit , Kabupaten. *Jurnal Darma Agung*, 31(June), 112–119.

- Solechah, I. H., Hayati, A., & Zayadi, H. (2021). Studi Etnobotani Kelapa (*Cocos nucifera*) di Desa Tambi, Kecamatan Sliyeg, Kabupaten Indramayu. *Sciscitatio*, 2(2), 90–97. <https://doi.org/10.21460/sciscitatio.2021.22.71>
- Suhendi, Nurdin, A. S., & Nurhikmah. (2023). Potensi dan Pemanfaatan Pohon Aren (*Arenga pinnata*) di Desa Gulapapo Kecamatan Wasile Kabupaten Halmahera Timur. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Khairun*, 3(2), 59–65.
- Tritisari, A., Feti, Junardi, & Andiyono. (2023). Karakteristik Gula Semut Nira Tebu Dengan Penambahan Pengawet Alami. *Jurnal Agroindustri Pangan*, 2(2), 44–55. <https://doi.org/10.47767/agroindustri.v2i2.542>
- Warto, & Putri, Y. N. (2021). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemanfaatan Gula Merah Dari Nira Kelapa. *ICODEV: Indonesian Community Development Journal*, 2(2), 87–95. <https://doi.org/10.24090/icodev.v2i2.6304>
- Wilberta, N., Sonya, N. T., & Lydia, S. H. R. (2020). Analisis Kandungan Gula Reduksi Pada Gula Semut Dari Nira Aren Yang Dipengaruhi pH Dan Kadar Air. *Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro*, 6(3), 101–108. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03637>