

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, S. dan Kadarwati, A. 2018. Pengaruh Variasi Waktu dan Suhu Pemanasan terhadap Kadar Gula Reduksi dan Kualitas Gula Semut Aren. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 10(2), 188-195.
- Barlina, R. dan A.Lay, 1994. Pengolahan nira kelapa untuk produk fermentasi nata de coco, alkohol dan asam cuka. *Jurnal Penelitian Kelapa Vol.7 No.2*. Balai Penelitian Kelapa, Manado.
- Baroh,I. 2007. Analisis Nilai Tambah dan Distribusi Keripik Nangka Studi Kasus pada Agroindustri Keripik Nangka di Lumajang. LP. UMM, Malang.
- Budi Santoso. 2009. Pengaruh pH terhadap Kadar Sukrosa dan Kemurnian Gula Semut. *Jurnal Teknologi Pertanian* 10(2):71-78.
- Bambang, P. 2014. *Ekonomi Teknik*. IPB Press. 164 hal.
- [BPS] Badan Pusat Statistik, 2021. *Tapanuli Selatan Dalam Angka*.
- Cecep Pardani, 2015. Peningkatan Pendapatan Perajin Gula Melalui Agroindustri Gula Semut di Kabupaten Tasikmalaya. *Buletin Mimbar Agribisnis*. Volume 1. No.1.
- Corley, R.H.V., dan Tinker, P.B.H. 2015. *Tapping the palm: potentials for palm oil and sugar industries*. Springer Science & Business Media. 458 Hal.
- Crysse, Endrika, dan Wahono. 2016. Pembuatan Gula Semut Kelapa (kajian pH Gula Kelapa dan Konsentrasi natrium Bikarbonat. *Jurnal pangan dan Agroindustri* Vol.4. No 1 p.109-119.
- Chaeriyah, M., Qoyyum, A. 2018. Kajian Kualitas Gula Semut Aren dengan Jenis Kayu Bakar Berbeda di Desa Pucung Kecamatan Girimulyo Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 8(1), 101-111.
- [DSN] Dewan Standarisasi Nasional. 1995. *SNI: Gula Kelapa KristalSII 0268-85*. Jakarta.
- Evalia, N. A. 2015. Strategi Pengembangan Agroindustri Gula Semut Aren. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 12(1).
- Fatriani, Sunardi, dan Ferry. 2012. Pengaruh Umur Pohon Aren (*Arenga pinnata Merr*) terhadap produksi Nira di Desa Pulantan Kecamatan Awayan Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, Volume 13. No 1.
- Fitriyanto, A. 2019. Optimization of coconut sugar production by natural fermentation process using *Lactobacillus plantarum* and *Saccharomyces cerevisiae*: Effect of

- crystallization time on the sugar characteristics. *Food Science and Biotechnology*, 28 (3), 717-724.
- G.H. Joseps dan Payung Layuk. 2012. Pengolahan Gula Semut dan Aren. *Buletin Palma*. Volume 13. No.1 hal 60 – 65.
- Hayami Y., Thosinori M., dan Masdjidin S. 1987. *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java: A prospectif from A Sunda Village*. Bogor.
- Hesty H, Nugroho A, dan Thresye. 2015. Rekayasa Proses Produksi Gula Aren Fungsional Bernilai Tambah Tinggi. *Prosiding Seminar Nasional Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia* . Hal 29-30.
- Heyani, H. 2016. *Keutamaan Gula Aren dan Strategi Pengembangan Produk*. Banjarmasin : Lambung Mangkurat University Press. 171 hal.
- Hardoyo,S.S., dan Waluyo,S. 2019. Pengaruh Perlakuan Pascapanen Terhadap Kualitas dan Daur Simpan Gula Semut Aren (*Arenga pinnata Merr.*). Pada berbagai Kondisi Penyimpanan. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 12(2). 70-78.
- I Gusti BU. 2011. *Peran Agroindustri Dalam Pembangunan Pertanian*.Singhadwala, Edisi 44.
- Idin Hadwa, Soetoro, dan Zulfikar N. 2017. Analisis Usaha dan nilai Tambah Agroindustri Gula Semut (Studi Kasus pada Pengrajin Gula semut di Desa Sidamulih kecamatan Pamarican Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. Volume 4 Nomor 2. Hal 220-225.
- Kristianingrun 2009. Analisis Nutrium Dalam Gula Semut. *Jueusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika Daan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Kardiyono. 2010. Menuai Berkah Aren. <http://banten.litbang.pertanian.go.id> (27 Mei 2010).
- Kuswanto, F. 2019. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kadar Abu pada Gula Semut Aren. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 30(1), 47-56.
- Kurniawan, A. 2019. Analisis Kandungan Logam Berat pada Gula Semut Aren di Daerah Klaten, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” 2019*.
- Lutony, T.L., 1993. *Tanaman Sumber Pemanis*. Jakarta : P.T Penebar Swadaya.
- Lay A, Bambang H. 2011. *Prospek Agro-Industri Aren (Arenga pinnata)*. Perspektif Vol. 10 No. 1 : 01-10. ISSN : 1412-8004.
- McGuire, Raymond. 1992. Reporting of Objective Color Measurements. *HortScience*. 27(12):1254-1255.

- Mustaufik dan Karseno. 2004. Penerapan Dan Pengembangan Teknologi Produksi Gula Kelapa Kristal Berstandar Mutu SNI Untuk Meningkatkan Pendapatan pengrajin Gula Kelapa di Kabupaten Banyumas. Laporan Pengabdian Masyarakat. Program Pengembangan Teknologi Tepat Guna. Purwokerto: Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Unsoed.
- Meitri A. 2016. Analisis Nilai Tambah dan Profitabilitas Usaha Tepung Mocaf pada Kelompok Tani Setia di Kabupaten Bogor. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. 56 hal.
- Muhammad H.H. 2018. Analisis Nilai Tambah Gula Semut (Studi kasus : Desa Buluh Awar Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang). [Skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 51 hal.
- Miftah, A. yoesdiarti, dan Maulana. 2018. Analisis Nilai Tambah Olahan Gula Aren di Kelompok Usaha Bersama (KUB) Gula semut Aren (GSA). Jurnal Agribisains. ISSN 2550 -1151. Volume 4 nomor 2 : 8-14.
- Nurlela, E. 2002. Kajian Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Warna Gula Merah. Skripsi. Bogor : Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan. IPB, Hal 5 – 7.
- Purwanto, A., Nugroho, A., dan Hakim, L. (2017). Proses Produksi Nira Aren (*Arenga pinnata Merr*) dengan Sistem Penyadapan Berbeda. Jurnal Keteknik Pertanian, 5(2) : 66-73.
- Prabowo, Y.G., Hidayat, C., dan Santoso. 2018. Optimasi Proses Pembuatan Gula Semut Aren (*Arenga pinnata Merr*) Menggunakan Metode Taguchi. Jurnal Keteknik Pertanian, 6(1) : 1-8.
- Rumokoi, M.M.M. 1990. Manfaat Tanaman Aren (*Arenga pinnata Merr*). Buletin Balitka No.10 Thn 1990 hal: 21-28. Manado : Balai Penelitian Kelapa.
- Rini, Hustiany. 2016. Reaksi Mailard : Pembentuk Citarasa dan Warna pada Produk Pangan. Banjarmasin : Lambung Mangkurat University Press. 137 Hal.
- Rizqiya, S., Novian, R. 2018. Analisis Kualitas Gula Semut Aren pada Tingkat Petani di Desa Mantrijeron, Kecamatan Mantrijeron Kota Yogyakarta. Jurnal Teknosains Pangan. 7(1), 1-7.
- Sardjono A, Basrah E, Oyok S. 1987. Penelitian Pengemasan Gula Merah Cetak. J. of Agro-based Industry 4, No. 1; 13-16.
- Soeseno, S. 1991. Bertanam Aren. Jakarta : P.T. Penebar Swadaya.
- Santoso, HB. 1993. Pembuatan Gula Kelapa. Yogyakarta : Kanisius.
- Sunanto, H. 1993. Aren Budidaya dan Multiguna. Yogyakarta : Kanisius

- Safari, A. 1995. Teknik Membuat Gula Aren. Surabaya : Karya Anda.
- Sudarmadji S, Haryono B dan Suhardi. 1997. Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta: Liberty.
- Santosa. 2010. Evaluasi Finansial untuk Manager dengan Software Komputer. Bogor : IPB Press. 106 hal.
- Santosa. 2021. Pemrograman Komputer dengan Microsoft Excel. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia. 136 hal.
- Suheri, E. 2016. Gula Aren atau Gula Merah Sangat Manjur Untuk Mengobati Beragam Penyakit dan untuk Daya tahan Tubuh. <http://www.erwinsuheri.com/2016/06/gula-aren-merah-sangat-manjur-.html>.
- Siti, B.I., Cut, G., dan Ummi, K. 2018. Analisis Keuntungan Usaha Gula Merah dan Kontribusinya Terhadap Rumah Tangga di Kecamatan karang Baru Kabupaten Aceh Taminag. Jurnal Penelitian AGRISAMUDRA. Volume 5. No. 2 : 31-37.
- Soekartawi, 2000. Pengantar Agroindustri. Jakarta : Raja Grafindo Persada. 151 hal.
- Soekartawi. 2011. Ilmu Usaha Tani. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Santosa. 2022. Teknik Sistem Manajemen Agroindustri : Soal – Jawab. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia. 105 hal.
- Tommy, F.L., 2012. Rancang Bangun Model Pengembangan Klaster Agroindustri Aren di Sulawesi Utara. [Disertasi]. Bogor : Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 97 hal.
- Utami, S dan Sumarno. 1996. Peranan Bahan Baku untuk Menghasilkan Gula Mutu Tinggi. Gula Indonesia Vol. XXI (2) : 22-25.
- Weston, J. F., dan Brigham, E. F. 2013. Dasar-Dasar Manajemen keuangan (Edisi 13). Jakarta : Jakarta.
- Wisnuwati. 1996. Manfaat Aren. Jakarta : Balai Pustaka.
- Winarno FG. 2004. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta : PT. Gramedia.
- Wibowo, A. 2019. Manajemen Keuangan : Teori dan Aplikasi. Jakarta : Erlangga.
- Wulandari, D. A., Wulandari, D. Y. 2020. Pengaruh Waktu Kritisasi terhadap Kualitas dan Stailitas pH Gula Semut Aren. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 8(1).11-20.
- Yoesti. 2019. Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan Agroindustri Gula Merah di Kabupaten Madiun. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis. Volume 3 (2) : 256-266.