

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., R.D. Lestari, & B. Septirian. (2023). Proses produksi gula semut standar ekspor di Koperasi Nira Kamukten. *Jurnal agronomika*, 21 (2), 1 – 7.
- Abdullah. (2015). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Aswaja. Pressindo.
- Adisetya, E., A.W. Krisdiarto, & I.B.B. Partha. (2022). Pengaruh kondisi penyadapan terhadap kualitas nira kelapa (*cocos nicifera*). *Prosiding Seminar Nasional Instiper Yogyakarta*, 271 – 278. <https://doi.org/10.55180/pro.v1i1.263>
- Agustiyar, F., S. Alam, A. Riyanto, D.R. Fatmawati, N. Hidayah, D. Rizqiyana & M.F. Pradipta. (2022). Sterilisator kemasan "Veganektar" sebagai solusi peningkatan umur simpan gula cair. *Jurnal Abdi Moestopo*, 5 (2), 169-177. Retrieved from <https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2943304&val=21136&title=Sterilisator+Kemasan+Veganektar+Sebagai+Solusi+Peningkatan+Umur+Simpan+Gula+Cair>
- Amir, A., Junaidi, & Yulmardi. (2009). *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Penerapannya*. Bogor: IPB Press.
- Anisya, A.P.M. (2023). Analisis keuntungan industry rumah tangga gula kelapa di Kabupaten Purworejo. *Journal of Agribusiness Science and Rural Development*, 2(2), 25 – 37.
- Antu, M.Y., I. Maskromo, Sudarsono, H. Novariant & J.R. Matana. (2020). Produksi Nira Tiga Tipe Kelapa Di Gorontalo Dan Banyumas. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 3 (1), 31 -37.
- Arifin. (2016). *Pengantar Agroindustri*. Bandung: Mujahid Press.
- Aristya, V, E. (2013). Kajian Aspek Budidaya Dan Keragaman Morfologi Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Kabupaten Kebumen. Retrieved from <http://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/1606>.
- Ariyanti, M., P. Purwanto & S. Suherman. (2014). Analisis penerapan produksi bersih menuju industri nata de coco ramah lingkungan. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 5 (2), 45 -50. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/128067-ID-none.pdf>
- Assauri, S. (1999). *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: LPFE-UI.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2024). *Statistik Luas Areal Perkebunan di Indonesia tahun 2023*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2024). *Statistik Perkebunan Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2023*. Yogyakarta: DPKP.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. (2024). *Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. (2023). *Statistik Luas Tanam, Jumlah Produksi, Produktivitas Komoditas Perkebunan Kuon Progo*.
- Bahrin, A.H., A.A. Sulaiman, F. Djufry, S. Karouw, L. Trivana, Y.M. Nasruddin, Rafiuddin, & Nurfaida. (2024). *Budidaya dan Pengolahan Kelapa*. Jakarta: Pertanian Press.
- [BIP] Balai Informasi Pertanian Irian Jaya. (1993). *Membuat Gula Kelapa*
- Barclay, D.W., C.A. Higgins, & R. Thomson. (1995). The Partial Least Squares Approach to Causal Modeling: Personal Computer Adoption and Use as Illustration. *Technology Studies*, 2, 285 – 309.
- Boediono. (1992). *Pengantar Ilmu Ekonomi Edisi Satu*. Yogyakarta: BPFE.
- Budiman, D. & R. Hakimi. (2004). Sistem perencanaan produksi dan pengendalian persediaan bahan baku pada perusahaan susu olahan. *Jurnal Teknik Mesin*, 1 (2).
- Coca, N. (2020). *The Coming Coconut Crisis*. Washington DC: Sierra Piltzer Center. Retrieved from <https://rainforestjournalismfund.org/stories/coming-coconut->

crisis

- Darmoyuwono, W. (2006). *Gaya Hidup Sehat dengan Virgin Coconut Oil*. Jakarta: Gramedia.
- Department of Agriculture Philippine. (2012). *Coconut Sap Sugar Industry Roadmap*. Davao City, Philippines.
- Essiamah, S.K. (1992). Sapping of oil palm (*Elaeis guineensis*, Jacq.) in the Rain Forest Region of West Africa. *Tropenlandwirt* (Germany) 93: 123-135.
- Faza, A.L., S. Wahyuningsih, S.N. Awami, & L.A. Sasongko. (2021). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi gula kelapa skala rumah tangga. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan*, 2, 282 – 287.
- Gani, I. & S. Amalia. (2018). *Alat Analisis Data*. Yogyakarta: Andi.
- Garson. (2016). *Partial Least Squares : Regression & Structural Equation Models*, New York : Statistical Publishing Associates.
- Ghozali, I. & H. Latan. (2015). *Partial Least Squares Konsep, Teknik dan Aplikasi Menggunakan Program SmartPLS 3.0 Untuk Penelitian Empiris*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Gusti, I. M., S. Gayatri, & A.S. Prasetyo. (2022). The Affecting of Farmer Ages, Level of Education and Farm Experience of the farming knowledge about Kartu Tani beneficial and method of use in Parakan Distric, Temanggung Regency. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209–221. <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v19i2.926>
- Hair, J.F., G. Hult, M. Tomas, Ringle, M. Christian, Sarstedt, & Marko. (2014). *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*. Thousand Oaks, California: SAGE Publications, Inc.
- Hair, J., G. Hult, C. Ringle, & M. Sarstedt. (2017). *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*. Thousand Oaks: SAGE.
- Hair, J. F., J.J. Risher, M. Sarstedt, & C.M. Ringle. (2018). When to use and how to report the results of PLS-SEM. *European Business Review*, 31(1), 2–24. <https://doi.org/10.1108/EBR-11-2018-0203>.
- Hair, J. F., M.C. Howard, & C. Nitzl. (2019). Assessing measurement model quality in PLS-SEM using confirmatory composite analysis. *Journal of Business Research*, 109, 101–110. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.11.069>.
- Heizer, J. & B. Render. (2005). *Principles of Operations Management*. Pearson Education.
- Indahyanti, E., B. Kamulyan, & B. Ismuyanto. (2014). Optimasi konsentrasi garam bisulfit pada pengendalian kualitas nira kelapa. *Jurnal Penelitian Saintek*, 19 (1), 1 – 8.
- Indrawati, R., M. Lamid, & K. Soepranianondo. (2015). Hubungan sistem manajemen produksi terhadap analisis usaha peternakan telur tetas itik Mojosari di Modopuro. *Agroveteriner*, 3 (2), 121 – 125.
- Irmansyah, F. (2020). Pencanaan Pengembangan Sentra Industri (Agrotechnopark Gula Aren) Kabupaten Landak. *Jurnal Pengabdian*, 3 (2), 127. <https://doi.org/10.26418/jplp2km.v3i2.40813>
- Issoesetiyo & T. Sudarto. (2001). *Gula Kelapa Produk Hilir Sepanjang Masa*. Surabaya: Penerbit Arloka.
- Jogiyanto, H. M. (2011). *Konsep dan Aplikasi Structural Equation Modeling Berbasis Varian Dalam Penelitian*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Kasim, S. (2004). *Petunjuk Menghitung Keuntungan Dan Pendapatan Usahatani*. Fakultas Pertanian Unlam. Banjarbaru.
- Kementerian Pertanian. (2020). *Ekspor Gula Kelapa Yogyakarta Melejit ke Pasar Dunia*. Retrieved from <https://ditjenbun.pertanian.go.id/ekspor-gula-kelapa-yogyakarta-melejit-ke-pasar-dunia/> [tanggal 03 Juni 2024].
- Krajewski, L. J., M. K. Malhotra & L. P. Ritzman. (2019). *Operations Management*:

- Processes and Supply Chains. Pearson.
- Kulon Progo Kab. (2024). Sejarah. Retrieved from <https://kulonprogokab.go.id/v31/detil/7671/sejarah>
- Kurniawan, T., Jayanudin, I. Kustiningsih, & M.A. Firdaus. (2018). Palm sap sources, characteristics, and utilization in Indonesia. *Journal of Food and Nutrition Research*. 6 (9), 590 – 596. DOI:10.12691/jfmr-6-9-8
- Lipsey, Courant, Purvis, & Steiner. (1995). *Pengantar Mikroekonomi* (Edisi 9). Jakarta: Binarupa Aksara.
- Luhukay, J.M. (2009). Analisis Usaha Pengolahan Gula Aren dan Peningkatan Kesejahteraan Pengrajin di Desa Tuhaha Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah. Tesis Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Ma'ruf, I. (2015). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil dan Rumah Tangga Gula Semut di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo. Tesis Ekonomika Pembangunan Universitas Gadjah Mada.
- Malhotra, N. K. (2010). *Marketing Research : An Applied Orientation*. New Jersey: Pearson.
- Mantra, I.B. (2007). *Demografi Umur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mariam, Hasniar, & A. Mustafa. (2020). Perbakaan produksi gula semut UKM Mama Garden dengan aplikasi mesin pengering dan mesin penghalus (disk mill). *Jurnal Dinamika Pengabdian Vool* 6 No. 1 hal 71 – 82.
- Martanti, D.E. & H. Suprayitno. (2019). Nderes profit sharing model on the brown sugar farmers in Nglegok District Blitar Regency. *Journal of Academic Research and Sciences*, 4 (2), 39 – 50, <https://doi.org/10.35457/jares.v4i2.841>
- Mashud, N. dan Y.R. Matana. (2014). Produktivitas nira beberapa aksesori kelapa genjah. *Balai Penelitian Tanaman Palma*, 15 (02), 110 – 114.
- Muchtadi, T.R. & Sugiyono. (2010). *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bandung : Alfabeta.
- Muhamad, N. (2024). Indonesia Produsen Kelapa Terbesar di Dunia pada 2022. Retrieved from <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2024/03/27/indonesia-produsen-kelapa-terbesar-di-dunia-pada-2022>.
- Mustaufik. (2022). Sistem Pengendalian Mutu Nira Kelapa Dalam Penanganan Panen dan Pascapanen Sebagai Bahan Baku Industri Gula Kelapa Kristal. Disertasi Ilmu Teknik Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Nahmias, S. (2015). *Production and Operations Analysis*. McGraw-Hill Education.
- Naufalin, R., Y. Tri, & G.B. Abdulloh. (2012). Penambahan konsentrasi Ca(OH)₂ dan bahan pengawet alami untuk meningkatkan kualitas nira kelapa. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 12 (1), 57 – 66.
- Naufalin, R., B. Sustriawan, Sakhidin, K. E. Sularso & T. Yanto. (2013). Desain bentuk dan kemasan untuk mempertahankan mutu gula kelapa. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 13 (1), 57 – 66.
- Nazir, M. (2013). *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Nuary, A.B. (2015). Karakterisasi Mutu Nira Kelapa Sebagai Bahan Baku Produk Gula Kelapa Berdasarkan Asal Usul Geografis. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Nugraha, A., E. Suryadi, S. Dwiratna & F.R. Insani. (2025). Evaluasi kinerja usahatani nanas dan perannya dalam mendukung kebutuhan rumah tangga petani di Kabupaten Subang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 12 (1), 605-617.
- Pappas, J.L. & M. Hirschey. (1995). *Ekonomi Manajerial*. Edisi Keenam. Alih Bahasa Daniel Wirajaya. Binarupa Aksara, Jakarta.
- [PKP] Perumahan dan Kawasan Permukiman. (2022). PKP Kulon progo. Retrieved from <https://perkim.id/profil-pkp/profil-kabupaten-kota/profil-perumahan-dan-kawasan-permukiman-kabupaten-kulon-progo/>



- Pratiwi, B., N. Kusrinii, & R. Hidayat. (2024). Analisis keuntungan usaha guula kelapa skala rumah tangga di Kecamatan Segedong Kabupaten Mempawah. *Jurnal Teknologi dan Pengelolaan Sumberdaya Lahan*, 13(1), 36 – 44. <https://doi.org/10.26418/plt.v13i1.80731>
- Prihatini, I.G. (2007). Studi Penyebab Kesalahan Mutu Gula Kelapa Pada Industri Gula Kelapa di Kabupaten Jember. Fakultas Teknologi Pertanian Jember.
- Puspitasari, R.T., M.T. Sundari, & Setyowati. (2021). Analisis komparatif industri rumah tangga gulaa merah dan gula semut di Kecamatan Buayan Kabupaten Kebumen. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 5 (2), 404 – 413. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2021.0005.02.11>
- Purwaji, A., Wibowo, & S. Muslim. (2018). *Akuntansi Biaya*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ritonga, M.Z., K. Soepranianondo, & S. Hidanah. (2017). Hubungan manajemen produksi terhadap analisis usaha peternakan kambing di Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Agro Veteriner*. 5 (2), 200 – 207.
- Ritonga, M., Irawan, & M.E. Fikri. (2017). Faktor manajemen biaya dan manajemen pemasaran terhadap pendapatan melalui intensitas produksi pada ukm industry rumahan di Kota Binjai. *Jurnal Manajemen Tools*. 8(2), 75 – 86.
- Rizki, P. A. (2014). Strategi Pemasaran Gula Kelapa Organik di Desa Darensari Kecamatan Bagelan Kabupaten Purworejo. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rohmawati, I. (2023). Efisiensi Bawang Putih di Kabupaten Karanganyar. Tesis Ekonomi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Sahat, S.F. (2017). *Peluang Ekspor Gula Semut*. Jakarta: Kementrian Perdagangan,
- Salah, A., D. Caglar, & K. Zoubi. (2023). The impact of production and operations management practices in improving organizational performance mediating role of supply chain integration. *MDPI Sustainability*, 15 (15140), 1 – 18. <https://doi.org/10.3390/su152015140>.
- Sampeallo, Y.G. & H.L.O. Hasiara. (2024). *Manajemen Produksi*. Medan: PT Media Penerbit Indonesia.
- Santoso, B.H. (1993) *Pembuatan Gula Kelapa*. Kanisus, Yogyakarta.
- Saragih. (2001). Peranan, Peluang, dan Pengembangan Agroindustri di Indonesia. Makalah. Departemen Pertanian.
- Sigit, S. (1979). *Analisa Break Even*. Fakultas Ekonomi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Simamora, S. E. R., & I. W. Widyantara. (2019). Kontribusi Industri Gula Aren Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Desa Belimbing , Kecamatan Pupuan , 9(1), 118–127.
- Situmorang, N.M. (2016). Pengaruh Bahan Baku, SDM, dan Teknologi terhadap Daya Saing Perusahaan PT. Aquafarm Nusantara (Industri Pengelohan Ikan Nila) dengan Kualitas Produk sebagai Variabel Intervening. Tesis Universitas Terbuka Jakarta.
- Setiawan, Y.A. (2023). Analisis pendapatan dan efisiensi industri gula merah di Desa Cisumur Kabupaten Cilacap. *Perwira Journal of Economy & Business*. 3 (1), 1 – 9.
- Setyamidjaja, D. (1984). *Bertanam Kelapa*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sodiq & Abidin. (2007). *Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawa*. Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Soedarwono, H. (1971). *Beberapa Aspek Usaha Gula Kelapa di Kabupaten Banyumas*. Departemen Pertanian, Survey Agro Ekonomi Indonesia.
- Soekartawi. (1991). *Dasar Penyusunan Evaluasi Proyek*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Soekartawi. (1995). *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.



- Soekartawi. (2000). Pengantar Agroindustri. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (2006). Analisis Usahatani. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Stebbins, R. A. (2001). Exploratory Research in the Social Sciences. Sage Publications.
- Sugiyono. (2009). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Manajemen. Bandung: Alfabeta.
- Supardi, D. (1993). Mempelajari Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kelunakan Gula Merah dari Nira Kelapa Kasus di Daerah Cianjur. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Supomo (2007). Meningkatkan kesejahteraan pengrajin gula kelapa di Wilayah Kabupaten Purbalingga. Jurnal Ekonomi Pembangunan 12: 149-162.
- Suratiyah, K. (2008). Ilmu Usaha Tani. Bogor: Penebar Swadaya.
- Sutthachaidee, W. (2015). Community Product Designed: A Case of Coconut Sugar Coffee Spoon,. Procedia Economics and Finance 26, 1168-1172.
- Suwardjono. (2001). Pengaruh penggunaan Bahan Pengawet Alam terhadap Kualitas Nira Kelapa yang digunakan untuk pembuatan gula kelapa di daerah Istimewa Yogyakarta. Laporan Penelitian. <https://repository.ut.ac.id/2859/1/81122.pdf>
- Suwarda & Darmadji. (2020). Pengaruh manajemen usaha dan murotal Al-Qur'an serta faktor ekonomi terhadap produksi usaha ternak ayam broiler. J. Sosial Ekonomi Pertanian, 13 (3), 273 – 285.
- Thamrin, T. (2013). Modifikasi dan perbaikan kinerja alat pengiris mayang kelapa untuk menyadap nira. Agritech. 33 (4), 477 – 482.
- Tika, M.P. (2014). Budaya Organisasi dan Peningkatan Kinerja Perusahaan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tjiptoherijanto, P. (1995). Golongan Penduduk Indonesia. Jakarta: BPS Indonesia.
- Todsadee, A., Kameyama, H., Ngamsomsuk, K., & Yamauchi, K. (2012). Production Efficiency of Broiler Farming in Thailand: A Stochastic Frontier Approach. Journal of Agricultural Science, 4(12), 221–231. <https://doi.org/https://doi.org/10.5539/jas.v4n12p221>
- Widiatmaka, H. S. (2007). Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tata Guna Lahan. Yogyakarta : Penerbit Gadjah Mada University Press.
- Wijayanti, D.E., S. Hartono, & D.H. Darwanto. (2016). Efisiensi relative agroindustry gula semut di Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, D.I. Yogyakarta. Agro Ekonomi, 27 (1), 52 – 63.
- Winarno, F.G. (1984). Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. (2014). Kelapa Pohon Kehidupan. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Yamin, S. (2009). Structural Equation Modelling. Jakarta: Salemba Infotek.
- Yusuf, F. (2018). Uji validitas dan reliabilitas instrumen penelitian kuantitatif. Jurnal Ilmiah Kependidikan, 7(1), 17-32.