

DAFTAR PUSTAKA

- Adeana, N. E. (2025). Agroindustri Rumah Tangga Gula Merah Tebu (Studi Kasus: Nagari Lawang Kecamatan Matur Kabupaten Agam Sumatera Barat). [Skripsi]. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Adriani, S., Zakir, Z., dan Raesi, S. (2019). Analisis Usaha Agroindustri Gula Semut di Nagari Lawang Kecamatan Matur Kabupaten Agam. *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi*, 18-19 Juli 2019. 1-337. Padang: Jurusan Sosial Ekonomi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Amaliya, A., Supriono, A., Yanuarti, R., Aji, J. M. M., Ridjal, J. A., Soejono, D., dan Ibanah, I. (2025). Proyeksi Produksi dan Konsumsi Gula Pasir di Indonesia 2022-2025 serta Implikasinya terhadap Target Swasembada Nasional. *JASE (Journal of Agribusiness, Social And Economic)*, 5(1), 73-85.
- Ambarsari, I., Anomsari, S. D., dan Hartoyo, B. (2017). Penggunaan Bahan Tambahan Pangan pada Proses Produksi Gula Merah Tebu di Jawa Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 20(3), 231-240.
- Annashr, N. N., Oematan, G., Hati, R. P., Kamarudin, A. P., Wirawan, S., Afni, S., dan Lusiana, S. A. (2023). Manajemen Penyehatan Makanan dan Minuman: *Teori dan Praktik*. Padang: Get Press Indonesia.
- Arianti, Y. S., dan Waluyati, L. R. (2019). Analisis Nilai Tambah dan Strategi Pengembangan Agroindustri Gula Merah di Kabupaten Madiun. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 3(2), 256-266.
- Aribowo, A. I., Annisa, B. N., Sary, N. V., Nurfadhila, L., dan Utami, M. R. (2022). Analisis Cemaran Logam Berat Timbal (Pb) pada Makanan dan Minuman. *Jurnal Farmasi Herbal*, 5(1), 86-98.

- Arif, S., Batool, A., Nazir, W., Khan, R. S., and Khalid, N. (2019). Physiochemical Characteristics Nutritional Properties and Health Benefits of Sugarcane Juice. *The Pharma Innovation Journal*, 6(1), 227–257.
- Asikin, Y., Nakaza, Y., Oe, M., Kaneda, H., Maeda, G., Takara, K., and Wada, K. (2024). Volatile Component Composition , Retronasal Aroma Release Profile, and Sensory Characteristics of Non-Centrifugal Cane Sugar Obtained at Different Evaporation Temperatures. *Applied Sciences*, 14(1), 1–12.
- Assah, Y. F., dan Indriaty, F. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Mutu Gula Cair dari Nira Aren. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 10(1), 1-10.
- Ayesha, I., Yurnalis, dan Mukhnizar. (2016). Perilaku Pengrajin Gula Merah Tebu Tradisional di Nagari Bukik Batabuah, Kecamatan Canduang, Kabupaten Agam. *Jurnal Pembangunan Nagari*, 1(2), 89-102.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2025. Kabupaten Agam dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. (Vol. 46). Diakses pada Desember 2025.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. (2025). Provinsi Sumatera Barat dalam Angka. *Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat*. (Vol. 55). Diakses pada Desember 2025.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1992). SNI 01-2894-1992 Cara Uji Bahan Pengawet dan Bahan Tambahan yang Dilarang untuk Makanan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1992). SNI 01-2892-1992 Cara uji gula. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1998). SNI 01-2896-1998 Cara Uji Cemaran Logam dalam Makanan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1998). SNI 01-4866-1998 Cara Uji Cemaran Arsen dalam Makanan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 01-6237-2000 Gula Merah Tebu. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Dwiyono, K. (2020). Agroindustri Terapan. In *Agroindustri Terapan*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Universitas Nasional (LPU-UNAS).
- Epaga, P., Baihaqi, A., Susanti, E., dan Mujiburrahmad. (2019). Analisis Nilai Tambah Agroindustri Pengolahan Kopi Arabika Ekspor di Kabupaten Aceh Tengah (Studi Kasus pada KSU SARA ATE). *Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian UNPAD*, 4(1), 602-611.
- Ewunetu, M. G., dan Asemu, A. M. (2025). Process optimization and quality evaluation of sugar cane-guava blend wine. *Food Chemistry Advances*, 8(1), 1-9.
- Fadhilah, W., Purnomo, S. S., dan Suhaeni, S. (2023). Analisis Nilai Tambah dan Laba pada Pengolahan Nanas (*Ananas comosus* L.) Segar menjadi Dodol Nanas di Kecamatan Jalancagak Kabupaten Subang. *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(1), 177-190.
- Garusti, Yogi, Y. A., dan Nurindah. (2019). Analisis Mutu Gula Tanjung dari Tiga Varietas Tebu. *Jurnal LITTRI*, 25(2), 91-99.
- Harjanti, R. S., Hamami, R. S., Kusumawati, A., Rizal, A., Mustangin, M., dan Suryaningrum, D. A. (2024). Pengaruh Kesegaran Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Kualitas

- Gula Cetak Merah. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 12(1), 29–40.
- Hasbiah, A. W., Mulyatna, L., dan Musaddad, F. (2016). Studi Identifikasi Pencemaran Udara oleh Timbal (Pb) pada Area Parkir. *Infomatek*, 18(1), 49–56.
- Hayami, Y., Kawagoe, T., Morooka, Y., dan Siregar, M. (1987). *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java A Perspective From A Sunda Village*.
- Herdiyandi, Rusman, Y., dan Yusuf, M. N. (2016). Analisis Nilai Tambah Agroindustri Tepung Tapioka di Desa Negaratengah Kecamatan Cineam Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 2(2), 81–86.
- Herlyadisti, F., Santosa, dan Fiana, R. M. (2019). *Nilai Tambah dan Prospek Pengembangan Usaha pada Produk Olahan Keripik Pisang*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- iStock. (2026). *Tanaman tebu* [Foto]. iStock. Diakses pada 23 Agustus 2026.
- Jafar, M. W. (2024). Analisis Kelayakan Finansial Agroindustri Gula Merah Rakyat di Desa Tumpukrenteng Kecamatan Turen, Kabupaten Malang. [Skripsi]. Malang: Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Jaya, R. S., Ginting, S., dan Ridwansyah. (2016). Pengaruh Suhu Pemanasan dan Lama Penyimpanan terhadap Perubahan Kualitas Nira Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 4(1), 49–57.
- [Kemenperin] Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. (2025). *Pohon Industri Tebu*. Direktorat Jenderal Industri Tebu. Jakarta: Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.
- Maharani, D. M., Yulianingsih, R., Dewi, S. R., Sugiarto, Y., dan Indriani, D. W. (2014). Pengaruh Penambahan Natrium

- Metabisulfit dan Suhu Pemasakan dengan Menggunakan Teknologi Vakum terhadap Kualitas Gula Merah Tebu. *Agritech*, 34(4), 365-373.
- Mahatmayana, I. K. M., Wicaksana, I., Subardja, V. O., dan Putri, A. H. H. (2024). Analisis Nilai Tambah Agroindustri Bananais. *Agimansion*, 25(2), 305-312.
- Mamuaja, C. F. (2016). Pengawasan Mutu dan Keamanan Pangan. Manado: UNSRAT PRESS.
- Margaritha, R. R., Maharani, N., dan Choirina, V. N. (2024). Analisis Nilai Tambah Gula Merah Tebu (Studi Kasus di UD. Joyo Roso Kecamatan Kandat Kabupaten Kediri). *Agribisnis Cendekia*, 1(1), 50-60.
- Melly, S., Hadiguna, R. A., Santosa, S., dan Nofialdi, N. (2019). Manajemen Risiko Rantai Pasok Agroindustri Gula Merah Tebu di Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 133-144.
- Miftah, H., Yoesdiarti, A., dan Maulana, M. (2018). Analisis Nilai Tambah Olahan Gula Aren di Kelompok Usaha Bersama (KUB) Gula Semut Aren (GSA). *Jurnal Agribisains*, 4(2), 8-14.
- Milaniyah, I., Chrisnandari, R. D., dan Setyawan, K. D. (2022). Pengaruh Penambahan Susu Kapur terhadap Nilai Turbidity Nira Tebu dalam Pembuatan Gula Pasir. *Distilat Jurnal Teknologi Separasi*, 8(2), 402-409.
- Mita, S., Asyik, N., dan Sadimantara, M. S. (2022). Karakteristik Kimia dan Organoleptik Gula Aren yang Diproduksi oleh Masyarakat Desa Tanjung Batu dan Kabangka. *Journal of Agricultural Sciennce*, 2(2), 118-125.
- Mulyadi, A. F., Sucipto, Sumarlan, S. H., Indriani, D. W., dan Lama'ah, R. (2022). Physicochemical Characteristics of Pulsed Electrical Field-Sterilized Sugarcane (*Saccharum*

officinarum L.) Juice with Added Ginger Extract. *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering*, 5(2), 171-181.

Nasution, P., dan Maharani, N. P. (2025). The Effect of Product Innovation, Price, and Product Quality on Consumer Satisfaction with OMG Products. *Golden Ratio Of Marketing and Applied Phychology of Business*, 5(2), 565-579.

Novita, T., dan Abdi, A. W. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Perkebunan Tebu di Kabupaten Aceh Tengah dengan menggunakan Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 4(2), 15-22

Novitri, S., dan Midawati. (2024). Gula Tebu Saka : Industri Tebu Rakyat di Nagari Bukik Batabuah , Kecamatan Canduang, Kabupaten Agam (1975-2021). *Analisis Sejarah*, 14(1), 1-9.

Nugroho, R. C., dan Madjid, A. (2025). Kajian Proses Pembuatan Gula Merah dari Macam Bahan Baku. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(2), 287-299.

Pambowo, A. N., Dewati, R., dan Harinta, Y. W. (2024). Analisis Nilai Tambah Gula Kelapa Industri Rumah Tangga di Desa Gunturharjo Kecamatan Paranggupito Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Agrisaintifika*, 8(1), 117-122.

Pracoyo, A. D., Supardi, S., dan Fajarningsih, R. U. (2019). Analisis Usaha Agroindustri Keripik Talas Skala UMKM di Kecamatan Cigombong Kabupaten Bogor. *AGRISTA*, 7(4), 63-71.

Putra, M. S., Murlida, E., dan Irfan. (2017). Analisis Mutu Gula Merah Berbahan Dasar Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2(1), 288–296.

Putra, N. A. E., dan Agustin, S. (2020). Klasifikasi Kematangan Tebu berdasarkan Tekstur Batang menggunakan Metode

Naive Bayes. *INDEXIA: Informatic and Computational Journal*, 2(2), 23–28.

Putrawan, I. G. A. P., Ariani, R. P., dan Ekayani, I. A. P. H. (2025). Uji Hedonik Kerupuk Beras dengan Penambahan Pure Mengkudu. *Jurnal Bosaparis: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga*, 16(2), 11–18.

Putri, N. M., Fatiha, N. A., Valentino, M., Prasta, M. A. I., dan Raihan, Z. A. (2025). Optimalisasi Potensi Daerah : Transformasi Sari Tebu menjadi Gula Merah. *Prosiding Kuliah Kerja Nyata*, 3(1), 58-65. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang

Rusdianto, A. S., Herlinan, dan Wardani, R. (2025). Engineering of Sugarcane Extraction Process (*Saccharum officinarum* L.) using Cellulase and Xylanase Enzymes. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 13(4), 613-626.

Sakti, L. C., dan Ratnasari, K. (2025). Pengaruh Harga dan Kualitas Produk terhadap Keputusan Pembelian Chatime di Gerai Grand Indonesia. *Seminar Nasional Pariwisata dan Kewirausahaan*, 4(1), 554-562.

Sari, C. F., Cherie, D., dan Andasuryani. (2024). Kinetika Reaksi Warna Gula Merah Tebu Cetak dengan Penambahan Bubuk Kayu Manis. *TEKNOTAN*, 18(2), 85-92.

Sari, L., Syarbiah, S., dan Sumiratin, E. (2025). Strategi Pengembangan Usaha Agroindustri Tempe di Desa Matahoalu Kecamatan Uepai Kabupaten Konawe. *Botani: Publikasi Ilmu Tanaman dan Agribisnis*, 2(2), 33–41.

Sari, M., dan Umikalsum, R. (2024). Proses Pengolahan Tebu (*Saccharum Officianarum* L.) menjadi Gula Kristal Putih pada PT Sinergi Gula Nusantara Unit Cinta Manis. *Jurnal Riset Pertanian IBA*, 1(2), 90-103.

Sari, R., dan Nofialdi, N. (2017). Kajian Hubungan Kebijakan

- Bauran Pemasaran dan Volume Penjualan Gula Merah (Saka) Rakyat di Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat. *Jurnal AGRISEP*, 16(1), 1-12.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A., dan Sari, M. P. (2010). *Analisis sensori untuk industri pangan dan agro*. Bogor: IPB Press.
- Shiregar, S. N. (2023). *Produksi Industri Tebu Rakyat di Nagari Bukik Batabuah Kecamatan Canduang Kabupaten Agam Tahun 1975-2021*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Ilmu Budaya. Universitas Andalas.
- Sriwana, I. K., Santosa, B., Tripiawan, W., dan Maulanisa, N. F. (2022). Analisis Nilai Tambah untuk Meningkatkan Keberlanjutan Rantai Pasok Agroindustri Kopi menggunakan Hayami. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 9(2), 114-122.
- Sulistiyanto, T. Q., Sinaga, S. M., dan Suryanda, A. (2021). Pemahaman dan Perspektif Mahasiswa mengenai Manfaat Air Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dalam Prospek Kesehatan. *Jurnal Pro-Life*, 8(3), 199-204.
- Suwandi, A., Daulay, N., Imnur, R. H., dan Wulandari, S. (2022). Peranan dan Kendala Pengembangan Agroindustri di Indonesia. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 385-392.
- Syofya, H. (2024). Analisis Nilai Tambah untuk Meningkatkan Keberlanjutan Rantai Pasok Agroindustri Kopi di Kabupaten Kerinci. *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi dan Bisnis Islam*, 5(9), 456-468.
- Urgesa, G. D., and Keyata, E. O. (2021). Effect of Harvesting Ages on Yield and Yield Components of Sugar Cane Varieties Cultivated at Finchaa Sugar Factory, Oromia, Ethiopia. *International Journal of Food Science*, 8(1), 1-5.
- Wening, O. P., Kuswurjanto, R., Atmaja, P. B., dan Mufadhol, R. S. (2024). Pengaruh Perbedaan Jenis Varietas dan Waktu Tunda Giling terhadap Komponen Fisikokimia dan

Karakteristik Sensori dari Produk Gula Merah Tebu. *Indonesian Sugar Research Journal*, 4(5), 93-107.

Wibbertmann, A., Kielhorn, J., Koennecker, G., Mangelsdorf, I., and Melber, C. (2000). *Benzoic acid and sodium benzoate* (Concise International Chemical Assessment Document No. 26). World Health Organization.

Yuliatun, S., Yulia, E., Pertiwi, N. D., Anggraeni, V. D., Wening, O. P., dan Hariono, B. (2025). Nutrisi dan Fitokimia Gula Merah Tebu dari Varietas Tebu PSKA 942, Bululawang dan PS 862. *Indonesian Sugar Research Journal*, 5(1), 10-18.

Yunawa, A. M. P., Putri, D. N., dan Harini, N. (2022). Hubungan antara Atribut Sensori dan Kualitas Gula Merah Tebu: Pengaruh pH dan Kondisi Karamelisasi. *TEKNOLOGI PANGAN :Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 13(1), 54–66.

Zhao, D., Wang, P., and Zhao, F. (2024). Toxic Metals and Metalloids in Food: Current Status, Health Risks, and Mitigation Strategies. *Current Environmental Health Reports*, 11(8), 468–483.

