

Daftar Pustaka

- [1] Y. E. Fathurrohman, P. Utami, and A. Y. Kharismasyah, "Analisis Resiko Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Gula Semut Organik," *ZIRAA'AH Maj. Ilm. Pertan.*, vol. 49, no. 2, pp. 161–173, 2024, [Online]. Available: <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/3991009>
- [2] L. Simamora, "Keberlangsungan Produksi Gula Aren Indonesia: Kajian Pustaka," *AGrifo*, vol. 7, no. 2, pp. 47–55, 2022.
- [3] N. N. Sari, S. S. Purnomo, and I. P. E. Wijaya, "Strategi Pengembangan Usaha Gula Merah Nira Kelapa Di Desa Karangsari Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap," *Pemikir. Masy. Ilm. Berwawasan Agribisnis*, vol. 9, no. 1, pp. 191–204, 2023, doi: 10.25157/ma.v9i1.8344.
- [4] J. Heizer, B. Render, and C. Munson, *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. New York: Pearson, 2020.
- [5] I. Fahmi, *Pengantar Manajemen Produksi dan Operasi*. Bandung: Alfabeta, 2016.
- [6] I. Syamsi, *Proses Pengambilan Keputusan Berbasis Sistem Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara, 2018.
- [7] E. Turban, D. King, and R. Sharda, *Decision Support Systems and Intelligent Systems*. London: Pearson Education, 2021.
- [8] Rusito, "Perancangan Decision Support System dengan Metode TOPSIS untuk Pemilihan Bahan Baku pada Perusahaan Manufaktur," *J. Tekno-Incentive*, vol. 15, no. 1, pp. 45–56, 2021.
- [9] M. Hikam and I. P. Sari, "Decision Support System for Selecting Optimal Coconut Varieties for Coconut Milk Production: Integration of Analytic Hierarchy Process and Simple Additive Weighting Methods," *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 12–22, 2024.
- [10] F. Azizatul, "Optimalisasi Keuntungan Home Industri Gula Merah dengan Linear Programming (Simpleks)," *J. Ris. Mhs. Mat.*, vol. 1, no. 3, pp. 210–219, 2021.
- [11] M. A. Mude, "Perbandingan Metode SAW dan TOPSIS pada Kasus UMKM," *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 14, no. 2, pp. 120–129, 2016.
- [12] A. Kurniawan, *Sistem Pendukung Keputusan: Metode dan Implementasi Teknik Multi-Criteria Decision Making*. Yogyakarta: Teknosain, 2021.
- [13] H. Nasution and A. M. Siregar, "Penerapan Metode TOPSIS dalam Menentukan Volume Produksi Optimum Berdasarkan Ketersediaan Bahan Baku dan Permintaan," *J. Sist. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 45–54, 2023.
- [14] S. Assauri, *Manajemen Operasi dan Produksi: Pencapaian Target Kuantitas dan Efisiensi Aktual*. Jakarta: Rajawali Pers, 2016.

- [15] P. Subagyo, *Manajemen Operasi untuk Industri Kecil Menengah*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2018.
- [16] H. Gunawan and A. Wijaya, “Analisis Nilai Nutrisi dan Kalori Produk Substitusi Pemanis Alami Berbasis Komoditas Lokal Gula Kelapa,” *J. Gizi dan Pangan Kesehat.*, vol. 10, no. 2, pp. 94–103, 2022.
- [17] F. Ramadhan and S. Utami, “Analisis Strategi Peningkatan Kualitas Produk Gula Merah Tradisional Melalui Pendekatan Tekno-Ekonomi,” *J. Teknol. dan Manaj. Ind. Pertan.*, vol. 3, no. 1, pp. 29–38, 2024.
- [18] R. A. Pratama and T. Wulandari, “Sistem Pendukung Keputusan Alokasi Tenaga Kerja dan Beban Mesin pada Industri Skala Kecil dengan Pendekatan Multi-Kriteria,” *J. Ilm. Tek. Ind.*, vol. 24, no. 1, pp. 75–86, 2025.
- [19] S. Lestari and dkk, “Kombinasi Mixed Methods dalam Evaluasi Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Komputasi Cerdas pada UMKM,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 7, no. 3, pp. 612–620, 2023, doi: 10.29207/resti.v7i3.4990.
- [20] Sugiyono, *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta, 2019.
- [21] I. Machali, *Metode Penelitian Kuantitatif Panduan Praktis Merencanakan, Melaksanakan Dan Analisis Dalam Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2021.
- [22] U. Suharsaputra, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. Bandung: Refika Aditama, 2014.
- [1] Y. E. Fathurrohman, P. Utami, and A. Y. Kharismasyah, “Analisis Resiko Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Gula Semut Organik,” *ZIRAA’AH Maj. Ilm. Pertan.*, vol. 49, no. 2, pp. 161–173, 2024, [Online]. Available: <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/3991009>
- [2] L. Simamora, “Keberlangsungan Produksi Gula Aren Indonesia: Kajian Pustaka,” *AGrifo*, vol. 7, no. 2, pp. 47–55, 2022.
- [3] N. N. Sari, S. S. Purnomo, and I. P. E. Wijaya, “Strategi Pengembangan Usaha Gula Merah Nira Kelapa Di Desa Karangsari Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap,” *Pemikir. Masy. Ilm. Berwawasan Agribisnis*, vol. 9, no. 1, pp. 191–204, 2023, doi: 10.25157/ma.v9i1.8344.
- [4] J. Heizer, B. Render, and C. Munson, *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. New York: Pearson, 2020.
- [5] I. Fahmi, *Pengantar Manajemen Produksi dan Operasi*. Bandung: Alfabeta, 2016.
- [6] I. Syamsi, *Proses Pengambilan Keputusan Berbasis Sistem Informasi*.

Jakarta: Bumi Aksara, 2018.

- [7] E. Turban, D. King, and R. Sharda, *Decision Support Systems and Intelligent Systems*. London: Pearson Education, 2021.
- [8] Rusito, “Perancangan Decision Support System dengan Metode TOPSIS untuk Pemilihan Bahan Baku pada Perusahaan Manufaktur,” *J. Tekno-Incentive*, vol. 15, no. 1, pp. 45–56, 2021.
- [9] M. Hikam and I. P. Sari, “Decision Support System for Selecting Optimal Coconut Varieties for Coconut Milk Production: Integration of Analytic Hierarchy Process and Simple Additive Weighting Methods,” *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 12–22, 2024.
- [10] F. Azizatul, “Optimalisasi Keuntungan Home Industri Gula Merah dengan Linear Programming (Simpleks),” *J. Ris. Mhs. Mat.*, vol. 1, no. 3, pp. 210–219, 2021.
- [11] M. A. Mude, “Perbandingan Metode SAW dan TOPSIS pada Kasus UMKM,” *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 14, no. 2, pp. 120–129, 2016.
- [12] A. Kurniawan, *Sistem Pendukung Keputusan: Metode dan Implementasi Teknik Multi-Criteria Decision Making*. Yogyakarta: Teknosain, 2021.
- [13] H. Nasution and A. M. Siregar, “Penerapan Metode TOPSIS dalam Menentukan Volume Produksi Optimum Berdasarkan Ketersediaan Bahan Baku dan Permintaan,” *J. Sist. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 45–54, 2023.
- [14] S. Assauri, *Manajemen Operasi dan Produksi: Pencapaian Target Kuantitas dan Efisiensi Aktual*. Jakarta: Rajawali Pers, 2016.
- [15] P. Subagyo, *Manajemen Operasi untuk Industri Kecil Menengah*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2018.
- [16] H. Gunawan and A. Wijaya, “Analisis Nilai Nutrisi dan Kalori Produk Substitusi Pemanis Alami Berbasis Komoditas Lokal Gula Kelapa,” *J. Gizi dan Pangan Kesehat.*, vol. 10, no. 2, pp. 94–103, 2022.
- [17] F. Ramadhan and S. Utami, “Analisis Strategi Peningkatan Kualitas Produk Gula Merah Tradisional Melalui Pendekatan Tekno-Ekonomi,” *J. Teknol. dan Manaj. Ind. Pertan.*, vol. 3, no. 1, pp. 29–38, 2024.
- [18] R. A. Pratama and T. Wulandari, “Sistem Pendukung Keputusan Alokasi Tenaga Kerja dan Beban Mesin pada Industri Skala Kecil dengan Pendekatan Multi-Kriteria,” *J. Ilm. Tek. Ind.*, vol. 24, no. 1, pp. 75–86, 2025.
- [19] S. Lestari and dkk, “Kombinasi Mixed Methods dalam Evaluasi Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Komputasi Cerdas pada UMKM,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 7, no. 3, pp. 612–620, 2023, doi: 10.29207/resti.v7i3.4990.
- [20] Sugiyono, *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung:

Alfabeta, 2019.

- [21] I. Machali, *Metode Penelitian Kuantitatif Panduan Praktis Merencanakan, Melaksanakan Dan Analisis Dalam Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2021.
- [22] U. Suharsaputra, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. Bandung: Refika Aditama, 2014.