

DAFTAR PUSTAKA

- Amalina, N. N., Liputra, D. T., dan Heryanto, R. M. (2024). Analisis Penyebab Risiko pada Rantai Pasok Darah di Masa Pandemi COVID-19 Menggunakan Model *Supply Chain Operations Reference* (SCOR) dan *Failure Modes and Effects Analysis* (FMEA). *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 11(1), 65–76.
- Amaliya, A., Supriono, A., Yanuarti, R., Murti, J., Aji, 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. *Journal of Agribusiness, Social and Economic*, 5(1), 73–85.
- American Production and Inventory Control Society. (2017). *Supply Chain Operations Reference (SCOR)*. Chicago: Association for Supply Chain Management.
- Ananda, B. A., Hendrarini, H., dan Syah, M. A. (2025). *Supply Chain Risk Analysis in the Ready-to-Drink Beverage Industry Based on the Combination of SCOR and FMEA Methods*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*.
- Anindita, K., Ambarawati, I. G. A. A., dan Dewi, R. K. (2021). Kinerja Rantai Pasok di Pabrik Gula Madukismo dengan Metode *Supply Chain Operation Reference-Analytical Hierarchi Process* (SCOR-AHP). *Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. 4(1), 125–134.
- Annisa, M. S. (2023). *Pengertian Agroindustri, Peran, Karakteristik, dan Permasalahan dalam Pengembangan*. Edukasi Opini.
- Arsiansyah, N. F. (2022). Perkembangan Industri Pabrik Gula Lestari di Nganjuk pada Tahun 1910-1929. *Journal Pendidikan Sejarah*. 13 (1).
- Asrol, M., Marimin, Machfud, Yani, M., dan Taira, E. (2021). *Risk Management for Improving Supply Chain Performance of Sugarcane Agroindustry*. *Industrial Engineering dan Management Systems*, 20(1), 9–26.
- Azevedo, S.G., Carvalho, H., Duarte, S., dan Cruz-Machado, V. (2017). *Failure Mode and Effects Analysis Related Performance Indicators in Agro-Industry: A Review*.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Impor Gula Menurut Negara Asal Utama, 2017-2024*.
- Badar. (2012). *Pengantar Agroindustri*. CV. Mujahid Press.
- Barry, R., dan Heizer, J. (2014). *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*. Jakarta: Salemba Empat.

- Bria, A. K. Y., Messah, Y. A., dan Krisnayanti, D. S. (2024). Kerangka Konseptual Rantai Pasok Alat Berat pada Pekerjaan Konstruksi Bendungan Temef. *Jurnal Teknik Sipil*, 13 (1).
- Cahyani, N. K. M., dan Dewi, I. A. L. (2025). Analisis Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Usaha Pupuk Organik di PT Isaru Teknologi Nusantara dengan Pendekatan *Supply Chain Operations Reference* (SCOR). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 13(3), 414-427.
- Chan, F. T. S. (2003). Performance Measurement In A Supply Chain. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 21(7), 534–548
- Chatra, A., Syamil, A., Subawa, S., Budaya, I., Munizu, M., Darmayanti, N. L., Fahmi, M. A., Wanda, S. S., Murwani, I. A., Utami, F. N., dan Dulame, I. M. (2023). *Manajemen Rantai Pasok*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Darwin. (2013). *Pengertian Gula dan Jenis-Jenis Produk Gula*. Sinar Ilmu Yogyakarta.
- DeBoer, L. (2001). A Review of Methods Supporting Supplier Selection. *European Journal of Purchasing dan Supply Management*, 7(2), 75–89.
- Denashurya, P. N. I. (2024). *Rantai Pasok Agribisnis*. PT. Nas Media Indonesia.
- Elkington, J. (1997). *Cannibals with Forks: The Triple Bottom Line of 21st Century Business*. Oxford: Capstone Publishing
- Ernawati, D., dan Syaifullah, H. (2023). Pengukuran Kinerja Manajemen Rantai Pasok dengan Metode *Supply Chain Operation Reference* (SCOR) berbasis ANP dan OMAX (Studi Kasus PT. Y). *Waluyo Jatmiko Proceeding*, 16, 261–270.
- Goni, A. G., Palandeng, I. D., dan Pondaag, J. J. (2022). Analisis Rantai Pasok (*Supply Chain*) Minuman Cap Tikus (Studi pada Petani Desa Palembang Kecamatan Langowan Selatan). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 10(2), 358–367.
- Guritno, A. D., dan Harsasi, M. (2018). *Supply Chain Management*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Hairurnisa, R., Zainuddin, F., dan Hadi, S. (2024). Analisis Rantai Pasok Bahan Baku Utama Agroindustri Keripik Pisang Arzizah. *Revenue Manuscript*, 2(1), 69–83.
- Handayani, W., dan Yusuf, M. A. (2022). Analisis dan Mitigasi Resiko Rantai Pasok dengan Metode AHP dan FMEA. *Revitalisasi: Jurnal Ilmu Manajemen*, 43(53), 11–1.

- Heryanto, M. A., dan Suryatmana, E. R. (2020). Dinamika Agroindustri Gula Indonesia: Tinjauan Analisis Sistem. *Agricore J. Agribisnis dan Sos. Ekon. Pertan. Unpad*, 5(2), 194-210.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, Syakir, M., dan Rumini, W. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Tebu III*. ESKA Media.
- Kementerian Perindustrian. (2022). *Kontribusi Industri Makanan dan Minuman Tembus 37,77 Persen*.
- Kusuma, M. N., Lestiani, M. E., dan Siswanto, B. N. (2023). Analisis Rantai Pasok dan Nilai Tambah pada Usaha Tani Tomat di Desa Suntenjaya Lembang (Studi Kasus: Desa Suntenjaya Lembang). *In Analisis Rantai Pasok Jurnal Pabean*. 5(2).
- Lailia, N., Rondhi, M., dan Soejono, D. (2021). Analisis Rantai Pasok dan Strategi Pengembangan Susu Kambing Pasteurisasi di Goatzilla Farm dan Cafe. *Forum Agribisnis*, 10(1), 11–26.
- Lestari, N. (2016). *Analisis Kinerja Rantai Pasok Menggunakan Model SCOR*. UIN Suska.
- Li, L., Su, Q., dan Chen, X. (2011). Ensuring Supply Chain Quality Performance through Applying the SCOR Model. *International Journal of Production Research*, 49(1), 33–57.
- Luin, N. E. N., Suardika, I. B., dan Adriantantri, E. (2021). Analisis dan Pengendalian Resiko Rantai Pasok Menggunakan Metode *House Of Risk* (HOR) (Studi Kasus: UD Karya Mandiri). *Jurnal Mahasiswa Teknik Industri*, 3(2).
- Marimin, dan Maghfiroh, N. (2014). *Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Rantai Pasok*. Bogor: IPB Press.
- Mayangsari, A., dan Al Fauzi, F. (2023). Analisis Nilai Tambah Rantai Pasok Tebu di Pabrik Gula Wringin Anom Kabupaten Situbondo. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1).
- Mayangsari, A., dan Fauzi, F. (2023). Analisis Desain Metrik Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Tebu (Kasus di Pabrik Gula Wringin Anom Kabupaten Situbondo). *Agribios : Jurnal Ilmiah*, 21(1), 34–40.
- Melinda, F., Putra, A. P., dan Wijaya, J. C. A. (2024). Analisis Rantai Pasok Kopi pada Kelompok Tani Kopi Rejo di Desa Wisata Gombengsari Banyuwangi. *Journal of Tourism and Economic*, 7(1), 39–50.
- Ndruru, S., Zebua, S., Gea, J. B. I. J., dan Telaumbanua, A. (2025). Strategi Optimasi Rantai Pasokan untuk Meningkatkan Ketersediaan Stok Perabotan di UD. Gemilang Kota Gunungsitoli. *Riggs: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(3), 2263–2273.

- Oktalia, A., Emilyya, Agriffina, J., Ella, M., Cuandra, F., dan Laulita, N. B. (2022). Analisis Rantai Pasok serta Sistem ERP dalam Kinerja Operasional PT Nestle Indonesia. *Transekonomika: Akuntansi, Bisnis dan Keuangan*, 2(3), 127–144.
- Paduloh, Zulkarnaen, I., dan Widyantoro, M. (2023). *Sistem Rantai Pasok (Supply Chain System): Sebuah Pengantar*. CV. Media Sains Indonesia.
- Pangestu, K., dan Ningrum, P. P. A. (2026). Analisis Aliran Rantai Pasok Tebu di PT Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Cinta Manis di Desa Ketiau Kecamatan Lubuk Keliat Kabupaten Ogan Ilir. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 14(2), 19–27.
- Pranawa, N. (2024). Manajemen Resiko dalam Peningkatan Efektivitas dan Efisiensi Manajemen Rantai Pasok (Studi Kasus Pada Perusahaan Tetra Pak). *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 11(6), 2387–2399.
- Prasetyo, D. S., Emaputra, A., dan Parwati, C. I. (2021). Pengukuran Kinerja *Supply Chain Management* Menggunakan Pendekatan Model *Supply Chain Operations Reference* (SCOR) pada IKM Kerupuk Subur. *Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri (PASTI)*, XV(1), 80–92.
- Pujawan, I. N. (2005). *Supply Chain Management*. Surabaya: Guna Widya.
- _____. (2010). *Supply Chain Management*. Guna Widya.
- _____. (2016). *Supply Chain Management*. In Guna Widya.
- Pujawan, I. N., dan Mahendrawati, E. R. (2017). *Supply Chain Management*. Guna Widya, Surabaya.
- Pujitiasih, H., Arifin, B., dan Situmorang, S. (2014). Analisis Posisi dan Tingkat Ketergantungan Impor Gula Kristal Putih dan Gula Kristal Rafinasi Indonesia di Pasar Internasional. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis (JIIA)*, 2(1), 32–37.
- Purnomo, H., Kisanjani, A., Kurnia, W. I., dan Suwanto, S. (2021). Pengukuran Kinerja *Green Supply Chain* pada Industri Penyamakan Kulit Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri UMS*, 18(2), 161–169.
- Pusat Data dan Informasi Pertanian. (2024). *Statistik Konsumsi Pangan 2024*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- _____. (2025). *Analisis Kinerja Perdagangan Gula (Vol. 15)*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, dan Sekretariat Jendral, K. P. (2024). *Analisis Kinerja Perdagangan Gula*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.

- Puspitaningrum, A., Maulana, M., Nur, A., Mukhlis, Azhar, M. F., dan Widayanto, B. (2024). *Rantai Pasok Produksi dan Penilaian dalam Agroindustri*. Azzia Karya Bersama.
- Putri, A., Safitri, L., Ananda, G., dan Indrawan, P. (2025). Strategi Optimasi dalam Rantai Pasok Tebu untuk Meningkatkan Efisiensi. *Business Research and Management Journal*, 2(2), 30–40.
- Ulfah, A. M. (2018). *Analisis Kinerja Failure Mode and Effects Analysis dengan Pendekatan Green SCOR (Studi Kasus: CV. Sogan Batik Rejodani)*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Ratna, Berliana, D., dan Fitriani. (2022). Analisis Rantai Pasok (*Supply Chain*) Kopi Robusta di Kabupaten Lampung Barat. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3(1), 180–190.
- Renovan, A. P., Prawiranegara, B. M. P. P., Ayu, Y. L., Situmorang, dan Sugandi, W. K. (2024). Analisis Rantai Pasok Berkelanjutan pada Produk Limbah Kopi dengan Pendekatan Sirkular Ekonomi di Perusahaan Lestari Kopi, Kabupaten Garut. *Prosiding Semnastek*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Resti, E. L. (2016). Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Perusahaan Metal Work Manufacture Menggunakan Metode SCOR dan AHP. *Sinergi: Jurnal Teknik Industri*, 25(2), 145–154.
- Riduwan. (2015). *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rizaldi, D. 2003. *Gambaran Umum Tentang Tebu*. KKP BUMN. Jakarta.
- Rizqi, A. W., dan Jufriyanto, M. (2021). Manajemen Risiko Rantai Pasok Ikan Bandeng Kelompok Tani Tambak Bungkok dengan Integrasi Metode *Analytic Network Process* (ANP) dan *Failure Mode and Effect Analysis* (FMEA). *Jurnal Sistem Teknik Industri (JSTI)*, 22(2), 88–107.
- Rochmatin, S. A., dan Murtedjo. (2023). Dampak Pabrik Gula Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Ngrombot Kecamatan Patianrowo Kabupaten Nganjuk (Studi Kasus Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sebagai Dampak Industri Gula. *Swara Bhumi*. 5 (6).
- Romanto, F. A., Handoko, F., dan Kiswandono. (2022). Metode *Supplay Chain Operation Reference* (SCOR) Sebagai Analisis Kinerja Manajemen Rantai Pasok di Pabrik Gula Pandjie. *Jurnal Mahasiswa Teknik Industri*, 5(1), 107–113.
- Sarkis, J., dan Dou, Y. (2014). *Green Supply Chain Management: A Concise Introduction*. Routledge.

- SGN, (2023). *Perkuat Fondasi dan Kemitraan, Wujudkan Keberlanjutan*. PT Sinergi Gula Nusantara.
- Srivastava, S.K. (2007). Green Supply-Chain Management: A State-of-the-Art Literature Review. *International Journal of Management Reviews*, 9(1), 53–80.
- Stamatis, D. H. (2003). *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA from Theory to Execution*. Milwaukee: ASQ Quality Press.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R dan D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumantika, A., Susanti, E., dan Tarigan, E. (2022). Analisis Rantai Pasok Berbasis *Supply Chain Operation Reference* (SCOR) pada Usaha Tahu Kota Batam. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(1), 4265–4272.
- Suryaningrat, I. B., Purnomo, B. H., Abadi, S. T., Choiron, M., Mahardika, N. S., dan Endah, H. S. S. (2026). *Implementation of Supply Chain Performance Analysis: A Case of Sugar Factory in Indonesia*. Asian Journal of Dairy and Food Research.
- Sutrisno, B. (2009). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Tebu di Pabrik Gula Mojo Sragen. *Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Suudi, M. Y., dan Silitonga, E. S. (2021). Pengaruh Bahan Baku dan Manajeamen Rantai Pasokan Terhadap Proses Produksi PT. Niro Ceramic Nasional Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Industri*, 22(1).
- Syamil, A., Danial, D. M., Saori, S., Waty, E., Fahmi, M. A., Hartati, V., Ishak, R. P., Dewi, C. K., Padilah, H., dan Haryadi, R. M. (2023). *Buku Ajar Rantai Pasok*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Timisela, N. R., Wibaningwati, D. B., Yulianti, M., Fathoni, Z., Mahdar, L. P., Suciati, L. P., Yurisinthae, E., Ulma, R. O., Melly, S., Sarwo Aji, T., dan Senjayani, A. (2023). *Pengantar Agroindustri*. CV. HEI Publishing Indonesia.
- Tyasmoro, S. Y., Permanasari, P. N., dan Saitama, A. (2021). *Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan*. Universitas Brawijaya Press.
- Udayana, I. G. B. (2011). *Peran Agroindustri dalam Pembangunan Pertanian*. Singhadwala.
- Ulfah, A. M. (2018). *Analisis Kinerja Failure Mode and Effects Analysis dengan Pendekatan Green SCOR (Studi Kasus: CV. Sogan Batik Rejodani)*.
- Wijayanti, W. A. (2008). *Pengelolaan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) di Pabrik Gula Tjoekir PTPN X, Jombang, Jawa Timur: Studi Kasus Pengaruh*

Bongkar Ratoon Terhadap Peningkatan Produktivitas Tebu. Institut Pertanian Bogor, Bogor.