



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

DAFTAR PUSTAKA

- Asdi, Rizal, S., & Karyawati, D. (2017). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada CV. Citra Sari Makassar. *Jurnal Profitability Fakultas Ekonomi Dan Bisnis*, 1(1).
- Danil,J.,& Sukanta, S. (2022). *Penerepan metode moving average dan exponential smoothing pada peramalan produksi di PT.Mada wikri tunggal*.
- Gaspersz, V. (2005). *Production planning and inventory control: Berdasarkan pendekatan sistem terintegrasi MRP II & JIT Menuju manufaktur modern*.
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2020). *Operations Management (13th ed.)*. Pearson. *Operations Management (13th Ed.)*. Pearson.
- Herawati et al. (2023). Herawati et al. (2023) pada UKM gula merah menunjukkan bahwa penerapan metode EOQ dapat mengurangi frekuensi pemesanan dan biaya persediaan secara signifikan. *Penerapan Metode EOQ Dapat Mengurangi Frekuensi Pemesanan Dan Biaya Persediaan Secara Signifikan*.
- Irfani, M. nizar. (2020). *Pengendalian Persediaan Bahan Baku Gula Kelapa Cetak Pada Ud. Ngudi Lestari 2 Desa Kalisalak, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah*. 1–2.
- Ivanovski, Z. (2018). *TIME SERIES FORECASTING USING A MOVING AVERAGE MODEL*.
- Kundono, A. P. (2023). *Analisis economic order quantity (EOQ) untuk menentukan persediaan bahan baku gula merah nira kelapa sawit*.
- Magaji, I. & H. (2024). Evaluating the impact of Economic Order Quantity strategy on organizational performance. *International Journal*.
- Ningrat, N. K., & Gunawan, S. (2023). Ningrat, N. K., & Gunawan, S. (2023). *Pengendalian Persediaan Bahan Baku untuk Meningkatkan Ef. Ngendalian Persediaan Bahan Baku Untuk Meningkatkan Ef*.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri Hilir

Nobil, A. H., Sedigh, A. H. A., & Cárdenas-Barrón, L. E. (2020). Reorder point for the EOQ inventory model with imperfect quality items. *Ain Shams Engineering Journal*, 11(4), 1339–1343. <https://doi.org/10.1016/j.asej.2020.03.004>

Pradana, V. A., & Jakaria, R. B. (2020). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Gula Menggunakan Metode EOQ Dan Just In Time. *Bina Teknika*, 16(1), 43. <https://doi.org/10.54378/bt.v16i1.1816>

Pratama, D. A., Hidayati, S., Suroso, E., & Sartika, D. (2020). Analisis Peramalan Permintaan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pembantu pada Industri Gula (Studi Kasus PT. XYZ Lampung Utara). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(2), 148–160. <https://doi.org/10.25181/jppt.v20i2.1636>

Sebatjane, M., Nobil, A. H., & Nobil, E. (2025). Cross-docking in retail: Sustainable EOQ-based models for multi-item inventory systems with imperfect quality and stockouts under carbon cap-and-trade. *Cleaner Logistics and Supply Chain*, 15(May). <https://doi.org/10.1016/j.clscn.2025.100221>

Sukardi. (2015). Pengendalian persediaan bahan baku dalam usaha kecil menengah (UKM). *Manajemen Dan Kewirausahaan*, 17(2), 123–130.

Triani, V. (n.d.). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ). *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ)*.

Wardah, S. (2022). Model Rantai Pasok Dan Nilai Tambah Gula Semut Kelapa (Studi Kasus: Kelompok Tani). *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.34128/jtai.v9i1.145>

Wardah, S., Amin, M., Safitri, A., Gasali M, M., & Sudeska, E. (2022). Model Pengendalian Kualitas Gula Kelapa Dengan Menggunakan Metode Seven Tools (Studi Kasus: Ikm Gula Kelapa Desa Bagan Jaya Kecamatan Enok). *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 8(3), 187–195. <https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v8i3.264>

Wardah, S., Nurhasanah, N., & Sudarwati, W. (2023). Integration models of demand



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

forecasting and inventory control for coconut sugar using the ARIMA and EOQ modification methods. *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 7(2), 127–138.

<https://doi.org/10.30656/jsmi.v7i2.6500>

Wardah, S., Wardah, S., & Sudarwati, W. (2025). *Product demand forecasting: a solution to determine raw material needs for coconut oil agroindustry development peramalan permintaan produk: solusi untuk menentukan kebutuhan bahan baku untuk pengembangan agroindustri minyak kelapa*. 35(April), 57–66.

Wardah, S., Wulandari, F., & Amin, M. (2024). Quality Control Model In The Sustainable Coconut Sugar Supply Chain (Case Study: SMEs In Indragiri Hilir District, Riau). *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 10(1), 206. <https://doi.org/10.24014/jti.v10i1.29642>

Wardah, S., & Yani, M. (2022). Spatial-based multicriteria decision-making model for coconut sugar agro-industry location selection: A case study at Indragiri Hilir District, Riau Province, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1063(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1063/1/012041>

Wardani, E. A., Yekti A, R. P., Ardhi Pratama, F. E., & Retnowati, N. (2023). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Menggunakan Metode EOQ (Studi Kasus pada UMKM Jessica Bakery Banyuwangi). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 23(3), 240–250. <https://doi.org/10.25047/jii.v23i3.3985>