

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah hasil pengolahan data total biaya persediaan bahan baku kedelai dengan metode yang tepat untuk meminimalkan biaya persediaan bahan baku kedelai pada tiga *Home Industry* Tahu yaitu *Home Industry* Tahu Putri Lhiana menggunakan metode *Heuristic Silver Meal* dengan efisiensi sebesar 49.80%, *Home Industry* Tahu Rina menggunakan metode *Least Total Cost* dengan efisiensi sebesar 52.45% dan *Home Industry* Tahu Sumarni menggunakan metode *Least Total Cost* dengan efisiensi sebesar 47.69 % maka metode yang tepat untuk meminimalkan biaya persediaan bahan baku kedelai di ketiga *Home Industry* tahu tersebut yakni *Home Industry* Tahu Putri Lhiana menggunakan metode *Heuristic Silver Meal*, *Home Industry* Tahu Rina menggunakan metode *Least Total Cost* dan *Home Industry* Tahu Sumarni menggunakan metode *Least Total Cost*, dilihat berdasarkan total biaya persediaan terkecil serta nilai persentase efisiensi biaya yang besar dan penghematan biaya persediaan bahan baku kedelai yang lebih optimal

5.2 Saran

Setelah pelaksanaan penelitian dilakukan, maka penulis dapat memberi saran kepada ketiga *Home Industry* Tahu yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan sebaiknya menerapkan metode *Heuristic Silver meal* pada *Home Industry* Tahu Putri Lhiana, Metode *Least Total Unit* pada *Home Industry* Tahu Rina dan *Home Industry* Tahu Sumarni dalam melakukan pengendalian persediaan untuk menghasilkan total biaya persediaan yang lebih minimum dan efisien melalui kuantitas dan frekuensi pembelian bahan baku kedelai yang optimal.

DAFTAR PUSTAKA

- Aldillah, R. 2015. "Proyeksi Produksi Dan Konsumsi Kedelai Indonesia." *Kultivasi* 8(1). doi: 10.24198/kultivasi.v19i2.26469.
- Anas Firman Adi. 2018. *Penerapan Metode Heuristic Silver Meal Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku Yang Ekonomis Pada CV. Lintas Alam Mahameru.*
- Ashri, Zul. 2017. "Perencanaan Persediaan Bahan Baku Tual Sagu Dengan Metode Persediaan Heuristik Silver Meal (Studi Kasus Pabrik Kilang Sagu HMM)." *Universitas Pasundan* 2017.
- Aulianida, Dhea, Siani Indria Liestyasari, and Siti Rochani Ch. 2019. *Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Heuristic Silver Meal (Studi Kasus Di PG. Watoe Toelis Sidoharjo).* Vol. 53.
- Bastiar, Juni darmawan. 2019. "Perencanaan Persedian Bahan Baku Pewarna Kain Batik Tulis Jumputan Silver Meal (Studi Kasus Di Sentra Batik Tulis Jumputan Pak Ishak ,)" *Universitas Muhammadiyah Palembang.*
- Falani, Ilham. 2018. *Penentuan Nilai Parameter Metode Exponential Smoothing Dengan Algoritma Genetik Dalam Meningkatkan Akurasi Forecasting.* Vol. 3.
- Faozi, M. Mabruhi, and Inggi Rahmiyanti. 2016. "Sistem Pengupahan Tenaga Kerja Home Industriperspektif Ekonomi Islam." *AL-Mustashfa* 4(1):14–24.
- Gusdian, Eby, Abdul Muis, and Arifuddin Lamusa. 2016. *Peramalan Permintaan Produk Roti Pada Industri " Tiara Rizki " Di Kelurahan Boyaoge Kecamatan Kecamatan Tatanga Kota Palu.* Vol. 4.
- Hary, Fuad Ath. 2011. *Perencanaan Persediaan Bahan Baku Kayu Gelondongan Dengan Metode Silver Meal (Studi Kasus PT. Katingan Timber Celebes Makassar).*
- Hijriani, Astria, Kurnia Muludi, and Erlina Ain Andini. 2016. *Implementasi Metode Regresi Linier Sederhana Pada Penyajian Hasil Prediksi Pemakaian Air Bersih Pdam Way Rilau Kota Bandar Lampung Dengan Sistem Informasi Geografis.* Vol. 11.
- Imam, Kamarul. 2005. *Manajemen Produksi.*

- Junus, Stella, and Idham Halid Lahay. 2016. *Perencanaan Kebutuhan Hasil Perikanan Tangkap Dan Komoditi Laut Lainnya Melalui Pendekatan Metode Material Requirment Planning (MRP) Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Nelayan Gorontalo.*
- Khotimah, Bain Khusnul, Moh Laili, and Budi Dwi Satoto. 2014. “Prediksi Persediaan Ikan Teri Menggunakan Exponential Smoothing Berbasis Ordered Weighted Aggregation.” *Jurnal Ilmiah NERO* 1(1):27–32.
- Kurniasari, Panca, and Dwisetia Poerwono. 2011. “Analisis Efisiensi Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil Kabupaten Kendal (Studi Kasus Pada Industri Kecil Genteng Press Di Desa Meteseh Kecamatan Boja).”
- Lahu, Enggar Paskhalis, Jacky S. B. Sumarauw, Fakultas Ekonomi, Jurusan Manajemen, Universitas Sam, Ratulangi Manado, and Latar Belakang. 2017. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Meminimalkan Biaya Persediaan Pada Dunkin Donuts Manado Analysis of Raw Material Inventory Control To Minimize Inventory Cost On.* Vol. 5.
- Lia, D. 2015. “Penilaian Kinerja Keuangan Pada Usaha Kecil Dan Menengah (Ukm) Berdasarkan Analisis Rasio Keuangan (Studi Pada IRT Ramayana Agro Mandiri Kota Batu Tahun 2011-2014).” *Jurnal Administrasi Bisnis SI Universitas Brawijaya* 25(1):86153.
- Mahbuah, Zinatul. 2015. “Optimasi Persediaan Bahan Baku Kedelai Dengan Membandingkan Metode Silver Meal Heuristic Dan Least Unit Cost (Studi Kasus Pada Ukm Tahu Adma, Malang).”
- Ngantung, M., and A. H. Jan. 2019. “Analisis Peramalan Permintaan Obat Antibiotik Pada Apotik Edelweis Tatelu.” *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi* 7(4):4859–67. doi: 10.35794/emba.v7i4.25439.
- Nugraha, Eucharistia Yacoba, and I. Wayan Suletra. 2017. “Analisis Metode Peramalan Permintaan Terbaik Produk Oxycan Pada PT. Samator Gresik.” *Seminar Dan Konferensi Nasional IDEC* 2579–6429.
- Pemerintahan Provinsi Gorontalo. 2015. “Analisis Pembangunan Wilayah Provinsi Gorontalo.” 40.

- Purnomo, Eko. 2013. *Persediaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Heuristic Silver Meal Pada PT. Mabar Feed Indonesia Perencanaan Persediaan Bahan Baku Tual Sagu Dengan Metode Persediaan Heuristic Silver Meal (Studi Kasus Pabrik Kilang Sagu HMM)*. Vol. Persediaan.
- RAKASIWI, G. 2019. “Perencanaan Persediaan Tepung Terigu Cakra Dengan Metode Heuristik Silver Meal (Studi Kasus Pd Mie Ayam Berkah).”
- Ramadania, Riska. 2018. *Peramalan Harga Beras Bulanan Di Tingkat Penggilingan Dengan Metode Weighted Moving Average*. Vol. 7.
- Siswanto, Joko, and Dwi Handayani. 2016. “Pengendalian Persediaan Bahan Kimia Analisa Dengan Metode Heuristik Silver Meal.” *Jurnal PASTI* 10(2):138–51.
- Taryana, Nanang. 2008. “Baku Pada Produk Sepatu Dengan Pendekatan Teknik Lot Sizing Dalam Mendukung Sistem MRP (Studi Kasus Di PT . Sepatu Mas Idaman , Bogor).” *IPB University Bogor Indonesia* 210.
- Taufan, M. Bayu, Dkk. 2021. “Perhitungan Efisiensi Biaya Produksi Tahu Dengan Metode Heuristic Silver Meal.” 9(1):39–45.
- Zinatul Mahbubah. 2015. *Optimasi Persediaan Bahan Baku Kedelai Menggunakan Metode Silver Meal Heuristic Dan Least Unit Cost (Studi Kasus Di UKM Tahu ADMA Malang)*”.