

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PRODUKSI
COLD STORAGE ATAU UDANG BEKU PT KARIMATA TIMUR
DI KABUPATEN TANAH LAUT**

Aling Kartika Dewi¹, Lamsah², Farida Yulianti³

Manajemen, 61201, Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin,
18310200

Manajemen, 61201, Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin,
1125126201

Manajemen, 61201, Ekonomi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin,
1121076901

Email: alingkartikadewi15@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji: (1) persediaan bahan baku udang dan garam di PT. Karimata Timur tahun 2020, (2) Analisis menggunakan *metode economic order quantity (EOQ)*, Titik pemesanan ulang (reorder point), persediaan pengamanan (*safety Stock*), dan biaya total (*total cost*) di PT. Karimata timur (3) Perbandingan persediaan bahan baku udang dan garam dengan menggunakan metode *economic order quantity (EOQ)*.

Penelitian ini berbantuan penelitian kualitatif wawancara secara langsung dan mengolah data yang diberikan oleh perusahaan PT. karimata timur.

Hasil penelitian ini menunjukkan : (1) persediaaan bahan baku udang dan garam di PT. karimata Tiur tahun 2020 dengan *Metode Economic Order Quantity* (2) Analisis Menggunakan *Economic Order Quantity* , Titik pemesanan ualng (*Reorder Point*), Persediaan pengaman (*safety Stok*), dan biaya total (*total cost*) di PT. Karimata Timur sangat membantu dalam penghematan biaya persedian dan pengeluaran perusahaan (3) Perbandingan persediaan bahan baku udang dan garam dapat menggunakan *Metode economic order quantity* agar lebih baik dalam menjaga keseimbangan bahan baku produksi.

Kata Kunci: Pengendalian, Persediaan, Bahan Baku, Produksi, Udang Beku

ABSTRACT

Aling kartika dewi 2022, analysis of raw material inventory for cold storage production or frozen shrimp PT. Karimata Timur, Advisor I: Hj. Lamsah supervisor II: Hj. Farda Yulianti.

This study aim to examine: (1) inventory of raw materials for shrimp and at Pt. Karimata Timur 2022, (2) analysis using the method of economic order quantity (EOQ), Reorder Point, Safety Stock, and Total Cost at PT. Karimata Timur (3) Comparison of raw material inventory of shrimp and salt using the economic order quantity method.

This research is in the form of a qualitative reseach with direct inerviews and managing the data provided by the company PT. Karimata Timur

The results of this study indicate (1) the supply of raw materials for shrimp and salt at Pt. Karimata Timur 2020 with the economic order quantity method with method that have been carried out by the company (2) analysis the economic order quantity at PT. Karimata Timur is very helpful in saving inventory cost that will be incurred (3) Comparison of karimata timur has a positive impact both in terms of inventory nd company finances.

Keywords: Control, Inventory, Raw Materials, Production, Frozen Shrimp

DAFTAR PUSTAKA

- Astyningtyas, wulandari (2015). Pengendalian Persediaan bahan baku (study Kasus pada Cv Langgeng Makmur Bersama Sumbersuko lumajang). *Skripsi*. Akutansi, Ekonomi. STIEWidya Gama Lumajang.
- Haming, Murdifin & Nurnajamaddin, M. (2012). Manajemen Produksi Modern *Jakarta: BumiAksara*
- Handoko (2015). *Manajemen Sumber Daya manusia*, Bandung Pustaka Setia
- Ahmad Hudzaifah, and Dohar pardomuan Marbun. Analisis Optimalsasi persediaan dengan Menggunakan Metode Economic order Quantity ‘*WIDAYAKALA JOURNAL OF PEMBANGUNAN JAYA UNIVERSITY* 2.1 (2015)Herawan, C Pramudi, U & Edison, E (2013). Penerapan Metode Economic Order Quantity Dalam Mewujudkan Efisiensi Biaya Persediaan *STUDI KASUS PADA PT. SETIAJAYA MOBILINDO BOGOR. JURNAL ILMIAH AKUTANSI KESATUAN*, 1 (3).
- Lukmana, Tomi and Diana Trivena Yulianti. “Cara Penerapan Metode Economic Order Quantity *Study Kasus Baru ‘jurnal teknik informatikadan system informasi*1.3 (2015)
- Adelia, A Fitrianti, F I. Safitri, G. B & Kustiningsih, N. (2021) *ANALISIS MANAJEMEN PERSEDIAAN PADA USAHA ANGGUN HIJAB*. Inovasi *Manajemen Dan Kebijakan Publik*,
- Selesti, Jayana Analisis penerapan Metode Economic Order Quantity pada persediaan bahan baku Studi kasus *PT. IMECO BATAM TUBULAR TAHUN 2014. MEASURMENT: journal of the accounting study program* 8.3 (2014)
- Rasyad, S. (2019) Pengendalian persediaan barang Groceries dengan *Metode Economic Order (EOQ) Di Four Point By Sheraton Bandung*.
- Hasibuan, Melayu S.P (2011) *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Jakarta: PT Bumi Aksara
- Hery. (2013). *Akuntansi dasar 1 dan 2*. Jakarta: CAPSHeizer, J., & Render, B. (2011). *Manajemen Operasi*,(Chriswan Sungkono, Penerjemah). Jakarta Selemba Empat.
- Heizer, J. & Render, B (2015), *Opertions Management* 11e (Dwi Anoegrah Wati S & Indra Almahdy, Penerjemah). Jakart: Salemba Empat
- Imam Santoso. (2010). *Akutansi KewanganMenengah (Intermediate Accounting)*. Bandungan.
- Kholmi, Masiyal (2013). *Akutansi Biaya*. Yogyakarta:BPFE.
- Martono, Ricky Virona (2018). *Manajemen Operasi Konsep Dan Aplikasi*. Jakarta Salemba Empat.
- Prawirosentono, Suyadi (2011). *Manajemen Operasi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.