

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM  
PROSES PRODUKSI TAHU PADA CV. MALANG JAYA,  
KELURAHAN LOKOBOKO,  
KABUPATEN ENDE**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Akuntansi Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Flores**



**OLEH**

**OKTAVIA LELI SURYATI**  
**2019440598**

**UPROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS FLORES  
ENDE  
2023**


**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Nama : OKTAVIA LELI SURYATI**  
**Nim : 2019440598**  
**Judul : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
DALAM PROSES PRODUKSI TAHU PADA CV. MALANG  
JAYA, KELURAHAN LOKOBOKO, KABUPATEN ENDE**

**Ende, 18 Agustus 2023**

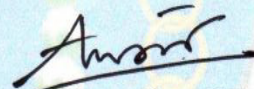
**Telah Di Uji dan Dipertahankan Didepan Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Flores**

**Pembimbing I**



**Nuraini Ismail, SE.,M.Aks**  
**NIDN : 0827038302**

**Pembimbing II**



**Apriana Marselina, SE.,M.Sc**  
**NIDN. 0801048202**

**Mengetahui**  
**Ketua Program Studi Akuntansi**  
**Fakultas Ekonomi Universitas Flores**



**Apriana Marselina, SE.,M.Sc**  
**NIDN. 0801048202**

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diterima dan Disahkan Oleh Dewan Penguji Skripsi Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Universitas Flores Untuk Dipertahankan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 18 Agustus 2023

**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Ekonomi**



**Iriany Dewi Soleiman, S.E.,M.Sc**  
**NIDN : 0826037001**

**Mengesahkan**  
**Ketua Program Studi Akuntansi**



**Apriana Marselina, S.E.,M.Sc**  
**NIDN :0801048202**

**Dewan Penguji :**

**Ketua : Hermanus Reo, S.E.,M.Sc**  
**NIDN : 0823057002**

1.....

**Sekretaris : Sesilianus Kapa, S.E.,M.M**  
**NIDN : 0816046701**

2.....

**Anggota : Sabulon Sayang,S.E.,M.SA**  
**NIDN : 0819046601**

3.....

**Anggota : Nuraini Ismail, S.E.,M.Aks**  
**NIDN : 0827038302**

4.....

**Anggota : Apriana Marselina, S.E.,M.Sc**  
**NIDN : 0801048202**

5.....





**UNIVERSITAS FLORES**  
**FAKULTAS EKONOMI. PROGRAM STUDI AKUNTANSI**  
**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertanda tangan dibawa ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul “ **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Proses Produksi Tahu Pada CV. Malang Jaya, Kelurahan Lokoboko Kabupaten Ende**” adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau symbol yang menunjukkan bahwa gagasan, pendapat, atau rangkaian pemikiran dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada tulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak sengaja dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasa yang telah diberikan oleh universitas batal saya terima.

**Ende, 18 Agustus 2023**

**Yang memberi pernyataan**



**Oktavia Leli Suryati**

## **MOTTO**

Karena masa depan sungguh ada,  
Dan harapan tidak akan hilang.

(Amsal 23:18)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Philipus Abhun dan Mama Anastasia Du,u yang selalu memberikan dukungan, doa restu, perhatian dan dorongan moril maupun material kepada peneliti.
2. Kakak tercinta Marselinus Pantar dan Kembaran saya Yosefina Lili Kurniati yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dengan caranya masing-masing dan menanti keberhasilanku.
3. Adik tercinta Robertus Engel Dino dan Kristina Irmawati yang selalu setia mendukung dan memotivasi penulis
4. Sahabat tercinta: Kiki Amalia dan Pricilia Loso yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
5. Teman-teman Charitas kos yang selalu memberikan motivasi dan hiburan kepada penulis selama pengerjaan skripsi.
6. Teman-teman Angkatan 2019
7. Kampusku tercinta Universitas Flores Ende
8. Agama Nusa dan Bangsa Tercinta

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat serta penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM PROSES PRODUKSI TAHU PADA CV. MALANG JAYA KELURAHAN LOKOBOKO KABUPATEN ENDE”** dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna sehingga terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati penulis memohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, bimbingan dan dorongan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini, kepada yang terhormat:

1. Rektor dan para Wakil Rektor Universitas Flores yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Flores.
2. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Flores yang telah memberi kesempatan penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Ekonomi Universitas Flores.
3. Ketua Program Studi dan Dosen serta karyawan Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Flores yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
4. Ibu Nuraini Ismail, SE.,M.Aks selaku pembimbing I dan ibu Apriana Marselina, SE.,M.Sc pembimbing II dengan kesediaan waktu membimbing dengan sabar untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

5. Pemilik CV. Malang Jaya yang banyak membantu dan memotivasi penulis dalam merampungkan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan motivasi, bantuan dan masukan sehingga terselesainya skripsi ini.

Ende, Juli 2023

Penulis



## ABSTRAK

### ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM PROSES PRODUKSI TAHU PADA CV. MALANG JAYA, KELURAHAN LOKOBOKO, KABUPATEN ENDE

OLEH

OKTAVIA LELI SURYATI

[Suriatilely01@gmail.com](mailto:Suriatilely01@gmail.com)

081246228908

---

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku kedelai yang diterapkan pada CV. Malang Jaya, untuk mengetahui jumlah pesanan persediaan bahan baku kedelai ekonomis pada CV. Malang Jaya. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif. Data yang diolah adalah berupa laporan persediaan pembelian dan pemakaian bahan baku kedelai pada CV. Malang Jaya tahun 2021. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan teknik perhitungan metode *Economic Order Quantity* (EOQ).

Berdasarkan hasil penelitian pada model *formula approach* dengan penggunaan metode EOQ, diperoleh jumlah pemesanan ekonomis bahan baku kedelai yaitu sebesar 15.843 kg, dengan frekuensi pemesanan sebanyak 7 kali, *safety stock* sebanyak 35.750 kg, ROP dapat dilakukan pada saat bahan baku kedelai di gudang sebanyak 495 kg, dan total biaya persediaan sebesar Rp 726.301. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) menunjukkan jumlah pemesanan yang lebih ekonomis dibandingkan dengan metode yang digunakan oleh CV. Malang Jaya.

**Kata Kunci : Pengendalian Persediaan Bahan Baku**

## ABSTRACT

### ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM PROSES PRODUKSI TAHU PADA CV. MALANG JAYA, KELURAHAN LOKOBOKO, KABUPATEN ENDE

OLEH

OKTAVIA LELI SURYATI

[Suriatilely01@gmail.com](mailto:Suriatilely01@gmail.com)

081246228908

---

The purpose of this study was to determine the soybean raw material inventory control applied to CV. Malang Jaya, to find out the number of orders for economical soybean raw material supplies at CV. Malang Jaya. The type of research used in this research is qualitative research. The data that is processed is in the form of a purchase inventory report and the use of soybean raw materials at CV. Malang Jaya in 2021. The data analysis technique used in this study uses the Economic Order Quantity (EOQ) method calculation technique.

Based on the results of research on the formula approach model using the EOQ method, the number of economical orders for soybean raw materials is 15,843 kg, with an order frequency of 7 times, safety stock of 35,750 kg, ROP can be made when soybean raw materials are in the warehouse as much as 495 kg, and a total inventory cost of Rp 726,301. The conclusion of this study shows that the application of the Economic Order Quantity (EOQ) method shows a more economical number of orders compared to the method used by CV. Malang Jaya.

**Keywords: Raw Material Inventory Control**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Persediaan .....	8
2.1.1 Pengtian Persediaan .....	8
2.12 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Persediaan .....	9

2.1.3 Pentingnya Persediaan Bagi Perusahaan .....	10
2.1.4 Fungsi Persediaan .....	11
2.1.5 Jenis Persediaan .....	12
2.1.6 Biaya Persediaan .....	13
2.2 Pengendalian Persediaan .....	14
2.2.1 Pengertian Pengendalian Persediaan.....	14
2.2.2 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	15
2.3 Bahan Baku .....	16
2.3.1 Pengertian Bahan Baku .....	16
2.3.2 Jenis-jenis Bahan Baku .....	16
2.4 Pengendalian Persediaan Bahan Baku .....	17
2.4.1 Pengertian Pengendalian Persediaan Bahan Baku .....	17
2.4.2 Metode Pengendalian Persediaan Bahan baku.....	17
2.5 Proses Produksi .....	18
2.5.1 Pengertian Proses Produksi.....	18
2.5.2 Jenis-jenis Produksi.....	19
2.6 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	19
2.6.1 Pengertian <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	19
2.6.2 Biaya Dalam Sistem <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	24
2.7 Penelitian Terdahulu .....	25
2.8 Rerangka Berpikir .....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	28

3.2 Lokasi Penelitian .....	28
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	29
3.3.1 Jenis Data .....	29
3.3.2 Sumber Data.....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4. 1 Gambaran Umum Perusahaan .....	36
4.1.1 Sejarah Berdirinya CV. Malang Jaya.....	36
4.1.2 Struktur Organisasi .....	36
4.2 Analisis Data .....	39
4.2.1 Pembelian Kedelai .....	39
4.2.2 Pemakaian Bahan Baku.....	41
4.2.3 Frekuensi Pemesanan .....	42
4.2.4 Biaya Pemesanan .....	43
4.2.5 Biaya Penyimpanan.....	44
4.3 Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kedelai .....	45
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rincian Pembelian Ekonomis .....	21
Tabel 2.2 Peneliti Terdahulu .....	25
Tabel 4.1 Pembelian Bahan Baku Kedelai Tahun 2021 .....	40
Tabel 4.2 Pemakaian Bahan Baku Kedelai Tahun 2021 .....	41
Tabel 4.3 Frekuensi Pembelian Bahan Baku Kedelai Tahun 2021 .....	43
Tabel 4.4 Biaya Pemesanan Bahan Baku Kedelai Tahun 2021 .....	44
Tabel 4.5 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kedelai Tahun 2021 .....	44
Tabel 4.6 Tabular Approach .....	45



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Rerangka Berpikir .....	27
Gambar 3.1 Alur atau Skema Analisis Data .....	32
Gambar 4.1 Struktur Organisasi CV. Malang Jaya.....	37