

ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU TAHU DAN TEMPE

(Pada UD. Karunia Tahu Dan Tempe Di Kecamatan Aesesa

Kabupaten Nagekeo)

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat-Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen**



OLEH

MELIANA TEY
2017410832

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS FLORES

ENDE

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : MELIANA TEY

Nim : 2017410832

**Judul : ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU TAHU DAN TEMPE
(Pada UD. Karunia Tahu Dan Tempe Di Kecamatan Aesesa
Kabupaten Nagekeo)**

Ende, 09 Agustus 2022

Telah Diujikan Di Depan Tim Penguji

Pembimbing I

Pembimbing II


Lambertus Langga, SE.,M.Sc
NIDN. 0825077101


Gabriel Yanusi, SE.,M.Si
NIDN.0827067101

Mengetahui
Ketua Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi Universitas Flores


Lambertus Langga, SE.,M.Sc
NIDN. 0825077101

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diterima dan Disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Flores untuk Dipertahankan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen Pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 09 Agustus 2022

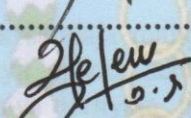


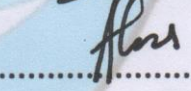

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ekonomi

Iriany Dewi Soleiman, SE.,M.Sc
NIDN. 0826037001

Mengetahui
Ketua Program Studi Manajemen

Lambertus Langga, SE.,M.Sc
NIDN. 0825077101

Tim Penguji:

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 01 | : <u>Dr. Hyronimus Se, SE.,MM</u>
NIDN .0829097501 | 1. |  |
| 02 | : <u>Maria Helena C. Dua Mea, SS.,MM</u>
NIDN. 0831108301 | 2. |  |
| 03 | : <u>Yulius Laga, SE.,M.Ec.,Dev</u>
NIDN. 0805078703 | 3. |  |
| 04 | : <u>Gabriel Tanusi, SE.,M.Si</u>
NIDN. 0827067101 | 4. |  |
| 05 | : <u>Lambertus Langga, SE.,M.Sc</u>
NIDN. 0825077101 | 5. |  |



UNIVERSITAS FLORES
FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI MANAJEMEN
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul : **“ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU TAHU DAN TEMPE (Pada UD. Karunia Tahu Dan Tempe Di Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo)”** Dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 09 Agustus 2022 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

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

Ende, 09 Agustus 2022
Yang Memberi Pernyataan



Meliana Tey
2017410832

MOTTO

*Jawaban Dari Sebuah Keberhasilan Adalah
Terus Belajar Dan Tak Kenal Putus Asa*

(Lian Tey)

PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa dan tanda terima kasih penulis persembahkan dengan tulus kepada:

1. Sang pencipta yang selalu melindungi penulis dalam suka maupun duka.
2. Yang tersayang Almahrum Bapak Servasius Gela dan Mama Seniman Adis yang telah melahirkan, menjaga, membesarkan dan mendidik sampai saat ini.
3. Yang tercinta Adik Okto, Fan, Dian, Dani dan Keluarga Besar yang dengan ikhlas menantikan kesuksesan.
4. Yang tercinta sahabat Sinta, Uchy, osin dan adik-adikku asrama Maria Goreti A yang telah membantu dan memberikan dukungan atas keberhasilan saya.
5. Almamaterku tercinta Universitas Flores.
6. Agama, Bangsa dan Negara.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul **“ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU TAHU DAN TEMPE (PADA UD. KARUNIA TAHU DAN TEMPE)”** guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Flores.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis di beri bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara materi maupun moril, serta dorongan, nasehat, kritik maupun saran yang sangat membantu. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Dr. Laurentius D.Gadi Djou. Akt Selaku Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Universitas Flores.
2. Bapak Dr. Simon Sira Paji, MA selaku Rektor Universitas Flores.
3. Ibu Iriani Dewi Soleiman, SE., M, Sc, selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Flores.
4. Bapak Lambertus Langga, SE., M, Sc, Selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Flores.
5. Bapak Lambertus Langga, SE., M, Sc, selaku Pembimbing 1 dan Bapak Gabriel Tanusi, SE., M. Si. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Bapak Ibu dosen program studi manajemen yang suda membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Kawan-kawan seperjuangan Angkatan 2017 Fakultas Ekonomi Jurusan Manajemen Universitas Flores.
8. Pemilik UD. Karunia Tahu Dan Tempe dan Karyawan yang telah bersedia memberikan data-data yang dibutuhkan penulis butyihkan dalam penelitian ini.

Akhir kata peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan untuk segala masukan, kritik dan saran demi perbaikan skripsi agar dapat mencapai kesempurnaan, penulis terima dengan senang hati dan akhirnya penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Ende, 09 Agustus 2022

Penulis

ABSTRAK

MELIANA TEY, Nim: 2017410832 “Analisis Persediaan Bahan Baku Tahu Dan Tempe (Pada Ud. Karunia Tahu Dan Tempe)” Skripsi : Ende : Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Flores. 2020. Pembimbing I Lambertus Langga, SE., M.Sc, Pembimbing II Gabriel Tanusi, SE., M.Si. Program Studi Manajemen. Fakultas Ekonomi. Universitas Flores.

Penelitian ini bertujuan (1) Untuk mengetahui dan menganalisis jumlah pesanan persediaan bahan baku kedelai ekonomis pada UD. Karunia Tahu Dan Tempe. (2) Untuk mengetahui dan menganalisis berapa lama waktu tunggu pesanan bahan baku. (3) Untuk mengetahui dan menganalisis jumlah pemesanan kembali (Re Order Point) pada UD. Karunia Tahu dan Tempe. penelitian ini adalah jenis penelitian kualitatif dengan teknik analisis data menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk pengendalian persediaan bahan baku pada Industri Karunia Tahu dan Tempe maka dapat disimpulkan bahwa: (1) Analisis persediaan bahan baku yang diterapkan oleh Perusahaan UD. Karunia Tahu dan Tempe masih belum efisien, hal ini disebabkan oleh belum menggunakan dan menerapkan Metode *Economic Order Quantity* (*EOQ*) sehingga kuantitas persediaan bahan baku tidak sesuai dengan kebutuhan. (2) Perhitungan persediaan bahan baku berdasarkan analisis Metode *Economic Order Quantity* sangatlah tepat diterapkan pada usaha-usaha Mikro seperti pada UD. Karunia Tahu Dan Tempe dimana menunjukkan standar efisiensi biaya, frekuensi pembelian, dan persediaan bahan baku bersifat ekonomis dan fleksibel dimana apabila adanya permintaan tinggi maka persediaannya banyak sedangkan permintaan kecil persediaannya sedikit. (3) Kebijakan yang dibuat oleh Perusahaan UD. Karunia Tahu dan Tempe tetap menjaga agar selama satu tahun hasil produksi Tahu dan Tempe dapat memenuhi tuntutan kebutuhan konsumen, tergantung pada jumlah persediaan yang ada pada Perusahaan. (4) Perusahaan UD. Karunia Tahu dan Tempe tetap menghitung persediaan pengaman (*safety stock*) dan titik pemesanan kembali (*reorder point*) sehingga kebutuhan akan persediaan bahan baku kedelai tetap terjangkau sebagai bentuk persediaan bahan baku produk tahu dan tempe dalam memenuhi kebutuhan konsumen.

Kata kunci : *Analisis Persediaan Bahan Baku Tahu Dan Tempe*

ABSTRACT

MELIANA TEY, Nim: 2017410832 "Inventory Analysis of Tofu And Tempeh Raw Materials (On Ud. The Gift of Tofu And Tempe)" Thesis : Ende : Management Study Program, Faculty of Economics, University of Flores. 2020. Supervisor I Lambertus Langga, SE., M.Sc, Supervisor II Gabriel Tanusi, SE., M.Si. Management Study Program. Faculty of Economics. University of Flores.

This study aims to (1) To determine and analyze the number of orders for soybean raw material inventory economically on UD. The Gift Of Tofu And Tempeh. (2) To know and analyze how long the waiting time for raw material orders is. (3) To find out and analyze the number of Re Order Points on UD. The Gift of Tofu and Tempeh. This research is a type of qualitative research with data analysis techniques using the Economic Order Quantity (EOQ) Method to control raw material inventory in the Karunia Tahu and Tempe Industry, it can be concluded that: (1) Analysis of raw material inventory applied by UD Company. The gift of tofu and tempeh is still inefficient, this is due to the failure to use and apply the Economic Order Quantity (EOQ) Method so that the quantity of raw material inventory is not in accordance with needs. (2) The calculation of raw material inventory based on the analysis of the Economic Order Quantity Method is very appropriate to be applied to Micro enterprises such as in UD. The Gift of Tofu and Tempeh which shows the standards of cost efficiency, frequency of purchases, and inventory of raw materials are economical and flexible where if there is high demand, there is a lot of inventory while the small demand is small. (3) Policies made by UD Corporations. The Gift of Tofu and Tempeh still maintains that for one year the production of Tofu and Tempe can meet the demands of consumer needs, depending on the amount of inventory available to the Company. (4) UD Companies. Karunia Tahu and Tempe continue to calculate safety stock and reorder point so that the need for soybean raw material inventory remains affordable as a form of raw material inventory for tofu and tempeh products in meeting consumer needs.

Keywords : Tofu And Tempeh Raw Material Inventory Analysis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Pengertian Manajemen Produksi	6
2.2 Persediaan Bahan Baku	7

2.2.1 Pengertian Persediaan Bahan Baku	7
2.2.2 Jenis Jenis Persediaan Bahan Baku	8
2.2.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku	9
2.2.4 Fungsi-Fungsi Persediaan	11
2.2.5 Sumber biaya terhadap persediaan bahan baku	11
2.2.6 Pengertian Bahan Baku	12
2.3 Manajemen produksi dan Proses Produksi	13
2.3.1 pengertian Manajemen produksi	13
2.3.2. Pengertian Proses Produksi	15
2.3.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Proses Produksi	18
2.4 Economic Order Quantity (EOQ)	19
2.5 Economic Order Quantity (EOQ)	20
2.6 Penelitian Terdahulu	24
2.7 Kerangka Pemikiran	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Lokasi Penelitian	26
3.3 Defenisi Operasional Variabel	26
3.4 Metode Pengumpulan Data	27
3.5 Sumber Data	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data	28
3.7 Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Gambaran Umum Perusahaan	31

4.1.1 Sejarah Berdirinya	31
4.1.2 Lokasi Perusahaan	31
4.1.3 Struktur Organisasi	32
4.1.4 Wewenang dan Tugas Masing-Masing Bagian	33
4.1.5 Harga	34
4.1.6 Personalia/karyawan	34
4.1.7 Sistem Penggajian	35
4.1.8 Jadwal Kerja	36
4.1.9 Produksi Tahu Dan Tempe	36
4.2 Hasil Penelitian	42
4.2.1 Pengadaan Bahan Baku	42
4.2.2 Perhitungan Total Inventory Cost (TIC) Perusahaan dan EOQ	42
4.3 Pembahasan	45
4.3.1 Analisis Persediaan Bahan Baku Menggunakan Kebijakan Perusahaan	45
4.3.2 Metode EOQ (Economic Order Quantity)	47
4.3.3 Penentuan Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>)	49
4.3.4 Penentuan Titik Pemesanan Ulang (<i>Reorder Point</i>)	50
4.3.6 Perbandingan Kebijakan Perusahaan dengan Metode EOQ	51
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data kebutuhan bahan baku kedelai Tahun 2020	3
Tabel 2.1 Metode Analisis	24
Tabel 3.1 Biaya Pemesanan Bahan Baku UD. Karunia Tahun 2020	29
Tabel 4.1 Jumlah Tenaga Kerja	35
Tabel 4.2 Penggajian karyawan UD. Karunia Tahu Dan Tempe	35
Tabel 4.3 Jam Kerja karyawan pada UD. Karunia	36
Tabel 4.4 Data Kebutuhan Bahan Baku Tahun 2020	42
Tabel 4.5 Biaya Pemesanan Bahan Baku UD. Karunia Tahun 2020	43
Tabel 4.6 Biaya Penyimpanan Per Unit Bahan Baku UD. Karunia Tahun 2020 ..	43
Tabel 4.7 penentuan persediaan pengaman (safety stock) bahan baku kedelai ...	49
Tabel 4.8 Perbandingan Kebijakan Perusahaan Dengan Metode EOQ	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	25
Gambar 4.1 Struktur organisasi perusahaan UD. Karunia Tahu Dan Tempe	33