

**ANALISIS BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU JAGUNG
PADA USAHA INDUSTRI SIMA INDAH
SIKUMANA KUPANG**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Manajemen



OLEH:

ANA MARIA SUN LUNA BELIKOLOLONG
NIM : 32116023

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU JAGUNG
PADA USAHA INDUSTRI SIMA INDAH
SIKUMANA KUPANG**

Yang diajukan oleh :

Nama : Ana Maria Sun Luna Belikolong
Nim : 32116023
Fakultas : Ekonomika dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Keuangan

Skripsi ini telah disetujui dan diterima oleh Tim Pembimbing
Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Program Studi Manajemen
Universitas Katolik Widya Mandira Kupang

Pembimbing I

Pembimbing II


Joy Sewa Adrianus, SE, MM
NIDN : 0809055901


Maria B. M. G Wutun, SE, MM
NIDN : 0803098302

Kupang 2020
Ketua Program Studi Manajemen


Rosadajuma Lisu, SE, MM
NIDN : 0825078305

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui dan diterima dengan baik oleh Panitia Ujian Skripsi pada Program Studi Manajemen Keuangan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Yang diselenggarakan pada :

Hari / Tanggal : Senin, 29 Juni 2020
Jam : 09.00 – 10.00 Wita
Tempat : Ruang B111
Atas Nama : Ana Maria Sun Luna Belikolong
Nomor Registrasi : 32116023
Dinyatakan : **LULUS**

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Jou Sewa Adrianus, SE, MM (.....)
2. Sekretaris : Maria B.M.G. Wutun, SE, MM (.....)
3. Penguji I : Dr. Henny Manafe, SE, MM (.....)
4. Penguji II : Drs. Ec.Gaudensius Djuang, MM (.....)
5. Penguji III : Maria B.M.G. Wutun, SE, MM (.....)

MENGETAHUI

Dekan
Fakultas Ekonomika dan Bisnis

Jou Sewa Adrianus, SE, MM
NIDN : 0809055901

Ketua
Program Studi Manajemen

Rosadlima Fisu, SE, MM
NIDN : 0825078305

MOTTO

Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.

“Filipi 4 : 6”

PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan untuk :

1. Bapak dan Mama tercinta yang telah membesarkan dan membiayai penulis dari bangku sekolah, hingga ke perguruan tinggi.
2. Untuk kaka Kun, kaka Ren, kaka Safrin, kaka Etus serta semua keluarga yang selalu mendukung dan memotivasi demi keberhasilan penulis.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Kuasa atas segala berkat dan bimbinganNya, skripsi ini dapat selesai tepat waktu dengan judul **“Analisis Biaya Persediaan Bahan Baku Jagung Pada Usaha Industri Sima Indah Sikumana Kupang”**

Penulisan skripsi ini dalam rangka menyelesaikan perkuliahan pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang. Selama penelitian sampai pada penyusunan skripsi ini banyak memperoleh dukungan moril maupun materi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, patut diucapkan limpah terima kasih kepada :

1. Pater Dr Philipus Tulle SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang beserta staf, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Jou Sewa Adrianus SE, MM selaku Dekan dan Bapak Daniel Taolin SE, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis yang telah memberikan perhatian dukungan dan motivasi selama mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomika dan bisnis.
3. Ibu Rosadalima Tisu SE, MM selaku Ketua program Studi dan Ibu Maria B. M. G. Wutun SE, MM selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberi kesempatan, motivasi, dan masukan serta perbaikan yang

sangat membantu dalam penulisan skripsi ini.

4. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM selaku Pembimbing I dan Ketua Panitia Ujian serta Penguji III, yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan sumbangan pikiran yang berharga bagi penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Maria B.M.G. Wutun, SE, MM selaku Pembimbing II dan Sekretaris Panitia Ujian yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan sumbangan pikiran yang berharga bagi penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Dr. Henny A. Manafe, SE, MM selaku Penguji I, yang telah memberikan arahan, masukan, kritik, dan saran untuk membantu menyempurnakan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Ec. Gaudensius Djuang, MM selaku Penguji II, yang telah memberikan arahan, masukan, kritik, dan saran untuk membantu menyempurnakan skripsi ini.
8. Seluruh dosen Fakultas Ekonomika dan Bisnis yang telah memberikan banyak ilmu dan masukan dalam perkuliahan sehingga menjadi sangat berguna dalam proses penulisan dan penyusunan skripsi ini.
9. Karyawan bagian tata usaha Fakultas Ekonomika dan Bisnis dan karyawan Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, atas pelayanan serta bantuan demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
10. Terima kasih kepada Pemilik Industri Jagung Udang Sima Indah Sikumana yang sudah meluangkan waktu dan berinteraksi langsung maupun tidak langsung serta mengisinkan untuk melakukan penelitian di Industri Sima Indah.
11. Terima kasih kepada kedua orang tua, Bapak Eusebius P. Belikololong dan

mama Romana Deru, yang telah melahirkan, membesarkan dengan cinta kasih, membiayai dari bangku sekolah sampai memperoleh gelar sarjana, serta kakak dan keluarga yang telah banyak membantu dengan cara masing-masing dalam penyelesaian skripsi ini.

12. Teman-teman seperjuangan angkatan 2016 Program Studi Manajemen, yang dengan cara masing-masing telah membantu dan mendukung peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Menyadari akan keterbatasan dan kekurangan yang dimiliki, sehingga penulisan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan senang hati menanti segala kritik dan saran guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberkati kita semua.

Kupang, Desember 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Manajemen Keuangan	7
B. Pengawasan.....	9
C. Persediaan	10
D. Pengendalian Persediaan	16
E. Konsep <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	18
F. Manajemen Produksi.....	22

G. Konsep Bahan Baku.....	23
H. Penelitian Terdahulu	25
I. Kerangka Pemikiran.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Jenis Data	30
C. Teknik Pengumpulan Data.....	31
D. Definisi Operasional dan Variabel.....	32
E. Metode Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Gambaran Umum Industri.....	33
B. Analisis Data.....	35
C. Pembahasan	44
BAB V PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1	Harga 3 Produk Cemilan Jagung Bulan Agustus Sampai Januari 2019/2020 3
Tabel 1.2	Tabel Pemakaian Bahan Baku Jagung Selama Bulan Agustus – Januari 2019/2020 4
Tabel 1.3	Tabel Biaya Pemesanan Bahan Baku Jagung Selama Bulan Agustus-Januari 2019/2020..... 5
Tabel 4.1	Tabel Mesin dan Peralatan Produksi Jagung udang pada Industri Sima Indah Sikumana 33
Tabel 4.2	Tabel Hasil Rekapitulasi jagung udang bulan Agustus 2019 Sampai bulan Januari 2020 65
Tabel 4.3	Anggaran Perencanaan dan pengendalian jagung pada Industri Jagung Udang Sima Indah Bulan Agustus 2019 – Februari 2020 66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	29
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	39

ABSTRAK

Ana Maria Sun Luna Belikololong, NIM 32116023, Judul Skripsi “Analisis Biaya Persediaan Bahan Baku Jagung Pada Usaha Industri Udang Sima Indah Sikumana”. Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Program Studi Manajemen, Konsentrasi Keuangan. Di bawah bimbingan Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM selaku Pembimbing I dan Ibu Maria B. M. G Wutun. SE, MM selaku Pembimbing II.

Perusahaan Sima Indah mengalami kekurangan bahan baku jagung dalam memproduksi berbagai macam *snack* jagung sesuai frekuensi pemesanan dan biaya pesan yang terlalu besar. Masalah dalam penelitian ini adalah berapa jumlah pesanan yang ekonomis dari bahan baku jagung untuk setiap kali pemesanan, kapan titik pemesanan ulang bahan baku jagung yang harus dilakukan, berapa *safety stock* bahan baku jagung yang harus disiapkan dan berapa *TIC (Total Inventory Cost)* bahan baku jagung yang harus disiapkan oleh industri jagung udang sima indah sikumana. Tujuan untuk mengetahui jumlah pembelian yang paling ekonomis untuk setiap kali pemesanan bahan baku jagung. Mengetahui titik pemesanan ulang yang harus dilakukan, mengetahui jumlah *safety stock* yang harus disiapkan, mengetahui *TIC (Total Inventory Cost)* yang harus dilakukan

Tempat penelitian ini bertempat di Jalan Air Lobang III Sikumana Kupang. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara dan observasi dan dokumentasi. Definisi Operasional Pengendalian Persediaan, Bahan Baku, dan Biaya Persediaan Bahan Baku Dengan analisis menggunakan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*, Pemesanassn Kembali (*Reorder point*), persediaan pengaman (*Safety Stock*), *Total Inventory Cost (TIC)*.

Hasil analisis untuk tahun 2019 diperoleh *Economic Order Quantity (EOQ)* 2.324 kg, *Reorder point* 188 kg, *Safety Stock* 94 kg, *Total Inventory Cost* Rp 9.275.160. Hasil analisis ini telah direkap selama enam (6) bulan ke depannya, yaitu dari bulan Agustus 2019 sampai Januari 2020. Industri Sima Indah Sikumana ketika menggunakan metode *EOQ*, *SS*, *ROP*, *TIC* maka perusahaan lebih efisien mengeluarkan biaya–biaya dalam proses produksi.

Berdasarkan analisis di atas, disarankan pihak Usaha Industri Sima Indah menghitung persediaan bahan baku menurut *EOQ*, *ROP*, *SS* dan *TIC*, agar biaya–biaya untuk persediaan bahan baku lebih efisien dan proses produksi berjalan sesuai dengan pemesanan pelanggan dan persediaan bahan baku.

Kata kunci : Biaya persediaan, bahan baku.