

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
PADA USAHA BATAKO KUDA PUTIH TERBANG
SOVERDI KOTA KUPANG**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Manajemen



OLEH

MARIA MARSELINA SAZE
NIM : 32117046

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2021**

LEMBARAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA
USAHABATAKO KUDA PUTIH TERBANG SOVERDI
KOTA KUPANG

Yang diajukan oleh:

Nama : Maria Marselina Saze
NIM : 32117046
Fakultas : Ekonomika dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan

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

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Stanis Man, SE, M.Si
NIDN : 0818116101


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

KUPANG,.....2021

Ketua Program Studi Manajemen,


Rosadalina Tisu, SE, MM
NIDN: 0825078305

LEMBARAN PERSETUJUAN

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

Yang diselenggarakan pada :

Hari / Tanggal : Selasa, 22 Juni 2021

Jam : 10.00 – 12.00 Wita

Tempat : *Conference Room*

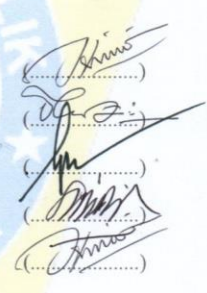
Atas Nama : Maria Marselina Saze

NIM : 32117046

Dinyatakan : **LULUS**

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Dr. Stanis Man, SE,M.Si
2. Sekretaris : Maria B.M.G Wutun, SE, MM
3. Penguji I : Jou Sewa Adrianus, SE, MM
4. Penguji II : Wilhelmus Ngete, MM
5. Penguji III : Dr. Stanis Man, SE,M.Si



MENGETAHUI

Dekan
Fakultas Ekonomika dan Bisnis

Jou Sewa Adrianus, SE, MM
NIDN : 0809055901

Ketua Program Studi
Manajemen

Rosadalina Tisu, SE, MM
NIDN : 0825078305

MOTTO

“Berbahagialah Orang Bertahan Dalam Pencobaan,
Sebab Apabila Ia Sudah Tahan Uji,
Ia Akan Menerima Mahkota Kehidupan Yang Dijanjikan Allah
Kepada Siapa Yang Mengasihi Dia”

PERSEMBAHAN

Skripsi Ini Saya Persembahkan Kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Paulinus Sedhu dan Ibu Yasintha Mali dan kedua kakak tercinta tanpa kalian saya tidak bisa sampai ke tahap ini, cucuran keringat kalian mengiringi perjalanan hidup saya, Terimakasih atas doa yang tidak pernah putus dari bibi kalian, serta jerih payah yang tidak pernah dapat terbalaskan.
2. Kakak dan adik tersayang (Asrama Arnodus Jansen) yang selalu mendukung serta mendoakan keberhasilan saya.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan bimbinganNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Analisis Persediaan Bahan Baku Pada Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi” dengan baik.

Penulisan skripsi ini dalam rangka menyelesaikan perkuliahan pada Fakultas Ekonomikan Dan Bisnis Jurusan Manajemen Universitas Katolik Widya Mandira Kupang. Selama penelitian sampai pada penyusunan skripsi ini penulis banyak memperoleh dukungan moril maupun material dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis patut mengucapkan limpah terima kasih kepada:

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang beserta staf, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis 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, sekaligus sebagai Penguji I yang telah memberikan masukan dan kritik saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini. dan Bapak Daniel Taolin, SE, MM selaku Wakil Dekan I dan Ibu Rere Paulina Bibiana, SE, M.Si selaku wakil Dekan II yang telah memberikan perhatian dukungan dan motivasi selama mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomika Dan Bisnis.
3. Ibu Rosadalima Tisu, SE, MM selaku Ketua jurusan dan Ibu Maria B.M.G Wutun, SE, MM selaku Sekertaris jurusan Manajemen Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan

kesempatan, motivasi dan masukan serta perbaikan yang sangat membantu bagi penulis.

4. Bapak Dr. Stanis Man, SE, MSi. Selaku pembimbing I ketua panitia ujian dan penguji III, yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan sumbangan pikiran yang berharga kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. Ibu Maria B.M.G. Wutun, SE, MM selaku pembimbing II, sekretaris panitia ujian yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan sumbangan pikiran yang berharga kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Bapak Wilhelmus Ngete, MM selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan kritik saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
7. 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.
8. Karyawan bagian tata usaha dan perpustakaan Fakultas Ekonomika dan Bisnis atas pelayanan serta bantuan demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
9. Trimakasih kepada Pimpinan Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi Kota Kupang Bapak Zacharias S.BB. yang sudah meluangkan waktu dan berinteraksi langsung maupun tidak langsung dengan penulis serta mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi.
10. Terima kasih kepada kedua orang tua, Bapak Paulinus Sedhu dan Mama Yasinta Mali, serta kakak dan keluarga yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

11. Semua pihak angkatan 2017 jurusan manajemen, yang dengan cara masing-masing telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini,

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

Kupang Juni 2021

Penulis

ABSTRAK

Maria Marselina Saze, NIM 32117046, Judul Skripsi “**Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Usaha. Batako Kuda Putih Terbang Soverdi**” Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Program Studi Manajemen Konsentrasi Keuangan. Di bawah bimbingan Bapak Dr. Stanis Man, SE, MSi. selaku pembimbing I dan Ibu Maria B. M. G Wutun, SE, MM selaku pembimbing II.

Alasan pemilihan judul karena terjadi kekurangan dan kelebihan persediaan bahan baku pada Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi. Masalah dalam penelitian ini adalah berapa jumlah pesanan yang ekonomis dari bahan baku tanah putih, semen dan air untuk setiap kali pemesanan, kapan titik pemesanan ulang bahan baku tanah putih, dan semen yang harus dilakukan, berapa *safety stock* bahan baku tanah putih, semen dan air yang harus disiapkan dan berapa *TIC (Total Inventory cost)* bahan baku tanah putih semen dan air yang harus disiapkan Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi.

Tujuan untuk mengetahui jumlah pemesanan yang optimum bahan baku tanah putih, semen dan air, mengetahui kapan titik pemesanan ulang yang harus dilakukan, mengetahui berapa *safety stock* yang harus disiapkan dan mengetahui berapa *TIC (Total Inventory Cost)* yang harus disiapkan oleh Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data skunder. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah wawancara dan observasi. Dengan analisis menggunakan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*, Pemesanan Kembali (*Reorder Point*), Persediaan Pengaman (*Safety Stock*), *Total Inventory Cost (TIC)*.

Berdasarkan hasil analisis data maka diperoleh *Economic Order Quantity (EOQ)* tahun 2020 untuk tanah putih 96 ret, semen 204 sak. *Reorder Point* untuk tanah putih 90 ret, semen 800 sak. *Safety stock* untuk tanah putih 45 ret, semen 408 sak, 72.000 liter. *Total Inventory Cost* untuk tanah putih Rp 7.055.274, semen Rp 886.228, air Rp 370.660.

Berdasarkan analisis di atas penulis menyarankan pihak pabrik menghitung persediaan bahan baku menurut *EOQ, ROP, SS, TIC* agar pengendalian persediaan bahan baku lebih efisien.

Kata kunci : Pengendalian persediaan bahan baku, *EOQ, ROP, SS, TIC*.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LAMBAR PENGESAHAN	ii
LAMBAR PESETUJUAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Manajemen Keuangan.....	10
B. Pengawasan.....	12
C. Persediaan	14
D. Pengendalian Persediaan.....	23
E. Konsep <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	26
F. Konsep Bahan Baku	30

G. Penelitian Terdahulu	32
H. Kerangka Pemikiran	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Tempat dan Waktu Penelitian	36
B. Jenis Data	36
C. Teknik Pengumpulan Data.....	37
D. Definisi Operasional dan Variabel.....	38
E. Metode Analisis Data	38
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	42
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	42
B. Analisis Data Dan Pembahasan.....	48
C. Pembahasan	133
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	137
A. Kesimpulan	137
B. Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA	139

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Kebutuhan Bahan Baku Batako Tahun 2020	4
Tabel 1.2 Biaya Pembelian Bahan Baku Batako Tahun 2020	5
Tabel 1.3 Volume Produksi Batako Tahun 2020	6
Tabel 4.1 Mesin Peralatan Produksi Batako Kuda Putih Terbang Soverdi	46
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil kebutuhan Bahan Baku Tanah Putih Pada Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi bulan Januari – Desember Tahun 2020.....	133
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Bahan Baku Semen Pada Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi bulan Januari – Desember Tahun 2020.....	134
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil kebutuhan Bahan Baku Air Pada Usaha Batako Kuda Putih Terbang Soverdi bulan Januari – Desember Tahun 2020	135

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	35
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	44