

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA  
MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI DALAM MEMENUHI  
PERMINTAAN KONSUMEN PADA UD. AURA KOMPOS**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Manajemen(SM)



Disusun Oleh:

Nama : Putri Wijayanti

NIM : 15211036

Pembimbing : Siti Sunrowiyati,SE.,MM

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA**

**BLITAR**

2019

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini Dosen Pembimbing dari :

Nama : Putri Wijayanti

NIM : 15211036

Jurusan : Manajemen

Program Studi : Manajemen

Judul Skripsi :

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
GUNA MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI DALAM  
MEMENUHI PERMINTAAN KONSUMEN PADA UD. AURA  
KOMPOS**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 19 Januari 2019 sampai dengan 14 Agustus 2019 dan memberikan persetujuan atas skripsi ini untuk diuji didepan dewan penguji skripsi. Demikian persetujuan ini saya berikan sebagai syarat untuk mengikuti ujian Komprehensif bagi mahasiswa tersebut yang diatas.

Blitar, 16 Agustus 2019

**Pembimbing,**



Siti Sunrowiyati,SE.,MM.

## **UD. Aura Kompos**

Desa Ringinanom Kec. Udanawu Kab. Blitar

---

### **SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sunariyo  
Jabatan : Pimpinan  
Alamat : Desa Ringinanom Kecamatan Udanawu Kabupaten Blitar

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang bernama :

Nama : Putri Wijayanti  
NIM : 15211036  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Universitas : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar

Telah diijinkan melakukan penelitian di UD. Aura Kompos dalam rangka menyusun skripsi dengan judul "Analisis Pengendalian Bahan Baku Guna Memperlancar Dalam Memenuhi Permintaan Konsumen" mulai 01 Mei 2019 hingga 04 Juli 2019.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Blitar, 16 Agustus 2019

Pimpinan



**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Wijayanti  
NIM : 15211036  
Jurusan : Manajemen  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi :

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA  
MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI DALAM MEMENUHI  
PERMINTAAN KONSUMEN PADA UD. AURA KOMPOS**

Dengan ini menyatakan hasil penelitian Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya.

Apabila ternyata dikemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Blitar, 16 Agustus 2019

Penulis



Putri Wijayanti

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA  
MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI DALAM MEMENUHI  
PERMINTAAN KONSUMEN PADA UD. AURA KOMPOS**

Yang disusun oleh :

Nama : Putri Wijayanti


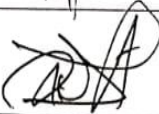

Nim : 15211036

Jurusan : Manajemen

Program Studi :Manajemen

Telah diuji dan dinyatakan Lulus pada tanggal 27Agustus 2019

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

No	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1	Siti Sunrowiyati,SE.,MM	PENGUJI I	
2	Tanto Askriyandoko Putro,SE,MM,MOS	PENGUJI II	
3	Kristya Damayanti,SE.,MM	PENGUJI III	

Blitar, 04 November 2019

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen

Ketua Dewan Penguji



(Tanto Askriyandoko Putro.SE.MM.MOS) (Iwan Setya Putra.SE.Ak.MM.CA)

## ABSTRAKSI

### **Analisis Pengendalian Bahan Baku Guna Memperlancar Proses Produksi Dalam Memenuhi Permintaan Konsumen Pada UD. Aura Kompos**

Putri Wijayanti-15211036

Kata Kunci : Pengendalian Bahan Baku, Proses Produksi, Permintaan Konsumen

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah bahan baku yang efisien pada UD. Aura Kompos. UD. Aura Kompos merupakan perusahaan industri yang memiliki produk pupuk kandang. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisa data menggunakan *metode Economic Order Quality/EOQ*, persediaan pengaman/*Safe Stock*, pemesanan kembali/*Reorder Point*, dan *Maximum Inventory*. Metode tersebut dapat membantu dalam kegiatan pembelian persediaan bahan baku yang akan dibeli, kapan jumlah persediaan bahan baku dibutuhkan, serta berapa kapasitas persediaan pengaman dibutuhkan supaya tidak terhambatnya proses produksi.

Hasil yang diharapkan dalam penelitian ini yaitu: perusahaan mengadakan pengendalian persediaan bahan baku untuk menjalankan proses produksi agar tidak terhambat, sehingga dapat mencapai hasil output yang optimal dan tepat waktu. Perusahaan harus mampu menganalisa jumlah persediaan yang paling ekonomis yang harus dilaksanakan supaya proses produksinya lancar dan sesuai target yang telah ditetapkan, sehingga tidak mengalami kelebihan maupun kekurangan bahan baku.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Memperlancar Proses Produksi Dalam Memenuhi Permintaan Konsumen Pada UD. Aura Kompos**

Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Ekonomi, jurusan manajemen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bpk. Iwan Setya Putra, SE.,AK.,MM. selaku Ketua STIEKEN Blitar.
2. Bpk. Tanto Askriandoko, SE.,MM. selaku Ketua Jurusan Manajemen STIEKEN Blitar.
3. Ibu Siti Sunrowiyati SE.,MM. Selaku pembimbing skripsi yang telah dengan sabar membimbing saya dari awal sampai dengan akhir.
4. Bpk. Eko selaku pemilik serta selaku pimpinan perusahaan UD. Aura Kompos yang telah memberi izinnya untuk melakukan penelitian. .
5. Bpk dan Ibu Dosen yang telah memberikan mata kuliah selama di STIEKEN Blitar.

6. Orang tua saya dan adik saya yang terus memberikan dukungan, motivasi serta do'anya hingga terselesainya skripsi ini
7. Orang terdekat serta teman seperjuangan yang selalu menjadi penyemangat saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari akan keterbatasan ilmu dan kemampuan, sehingga skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak yang dapat dipergunakan untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi penulis, perusahaan dan bagi pihak-pihak lain yang berkepentingan dengan hasil penelitian ini.

Blitar, 16 Agustus 2018

Penulis,



Putri Wijayanti



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT BUKTI PENELITIAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Kegunaan Penelitian.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
A. Hasil Penelitian Terdahulu .....	7
B. Manajemen .....	14
C. Manajemen Operasional.....	15
D. Persediaan.....	18

E. Pengendalian Persediaan .....	24
F. Model Pengendalian Persediaan.....	27
G. Bahan Baku .....	29
H. Perencanaan Produksi .....	31
I. Proses Produksi .....	33
J. Permintaan Konsumen .....	39
K. Hubungan Antara Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Proses Produksi Dan Permintaan Konsumen .....	41
<b>BAB III   METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	43
B. Jenis Penelitian.....	43
C. Definisi Operasional Variabel.....	43
D. Populasi dan Sampel .....	44
E. Metode Pengumpulan Data .....	45
F. Teknik Analisa Data.....	46
<b>BAB IV   ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
A. Data Perusahaan .....	49
B. Analisa Data .....	60
C. Pembahasan.....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>75</b>
A. Kesimpulan .....	75
B. Saran.....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu Yang Relevan .....	11
Tabel 4.1 Kebutuhan Bahan Baku dan Persediaan Bahan Baku	
Tahun 2016 .....	61
Tabel 4.2 Kebutuhan Bahan Baku dan Persediaan Bahan Baku	
Tahun 2017 .....	62
Tabel 4.3 Kebutuhan Bahan Baku dan Persediaan Bahan Baku	
Tahun 2018 .....	63
Tabel 4.4 Biaya Pemesanan Bahan Baku Tahun 2016-2018 .....	64
Tabel 4.5 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Tahun 2016-2018 .....	64
Tabel 4.6 Harga Bahan Baku Tahun 2016-2018.....	65

## DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 2.1 Hubungan Antara Variabel Pengendalian Bahan Baku dengan Proses Produksi dan Permintaan Konsumen .....	41
Gambar 4.1 Struktur Organisasi UD. Aura Kompos .....	54