

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
PADA PROSES PRODUKSI KARET DI PTPN XII PERSERO KEBUN KOTTA  
BLATER**

**SKRIPSI**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi  
Manajemen (S1) dan memperoleh gelar Sarjana Manajemen



Oleh :

**NAUVAL ILHAM VARUQ  
1910411207**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
2024**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nauval Ilham Varuq

NIM : 1910411207

Program Studi : Manajemen

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa skripsi yang berjudul: **ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI KARET DI PTPN XII PERSERO KEBUN KOTTA BLATER**, adalah hasil karya sendiri. Kecuali jika dalam beberapa kutipan substansi telah saya sebutkan sumbernya. Belum pernah diajukan pada instansi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut dimuka hukum, jika ternyata dikemudian hari ada pihak-pihak yang dirugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 7 Februari 2025

Yang menyatakan,



Nauval Ilham Varuq

NIM. 1910411207



**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES  
PRODUKSI KARET DI PTPN XII PERSERO KEBUN KOTTA BLATER**

Oleh :

NAUVAL ILHAM VARUQ  
1910411207

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Haris Hermawan.SE., MM

Dosen Pembimbing Pendamping : Ahmad Izzuddin, SE., MM



## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI KARET DI PTPN XII PERSERO KEBUN KOTTA BLATER, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember pada :

Nama : Nauval Ilham Varuq  
NIM : 1910411207  
Hari : Jum'at  
Tanggal : 7 Februari 2025  
Tempat : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember

Tim Penguji,



Ira Puspitadewi Samsuryaningrum, SE.,MM

NPK : 1981072711703795

Anggota 1,



Dr. Haris Hermawan, SE., MM

NPK : 1968101011503640

Anggota 2,



Ahmad Izzuddin, SE., MM

NPK : 1990100711605788

Mengesahkan :

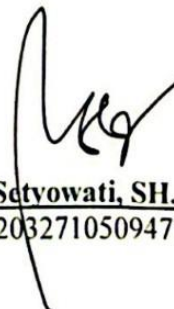
Dekan,



Maheni Ika Sari, SE, MM

NIP : 197708112005012001

Ketua Program Studi,



Dr. Trias Setyowati, SH., SE., MM

NPK : 1972032710509477

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya, nikmat kesehatan, serta pemahaman dan kehadiran Allah Subhanhu Wata'ala atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI KARET DI PTPN XII PERSERO KEBUN KOTTA BLATER, Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Sarjana Strata (S1) Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulisan skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orangtua saya yang selalu support saya baik dari segi keuangan maupun dukungan yang selalu mereka berikan.
2. Kepada Anisa Hilmi Zahiroh terimakasih atas dukungan dan doanya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya.
3. Seorang sahabat yang selalu ada dan selalu support, dukung setiap keputusan yang saya ambil.
4. Teman teman kelas dari Manajemen angkatan 2019.
5. Bapak dan Ibu dosen pembimbing saya yang sudah sabar membimbing saya dalam menyusun skripsi ini.
6. Kepada WS terimakasih untuk supprot yang telah berkontribusi dalam penulisan skripsi ini.

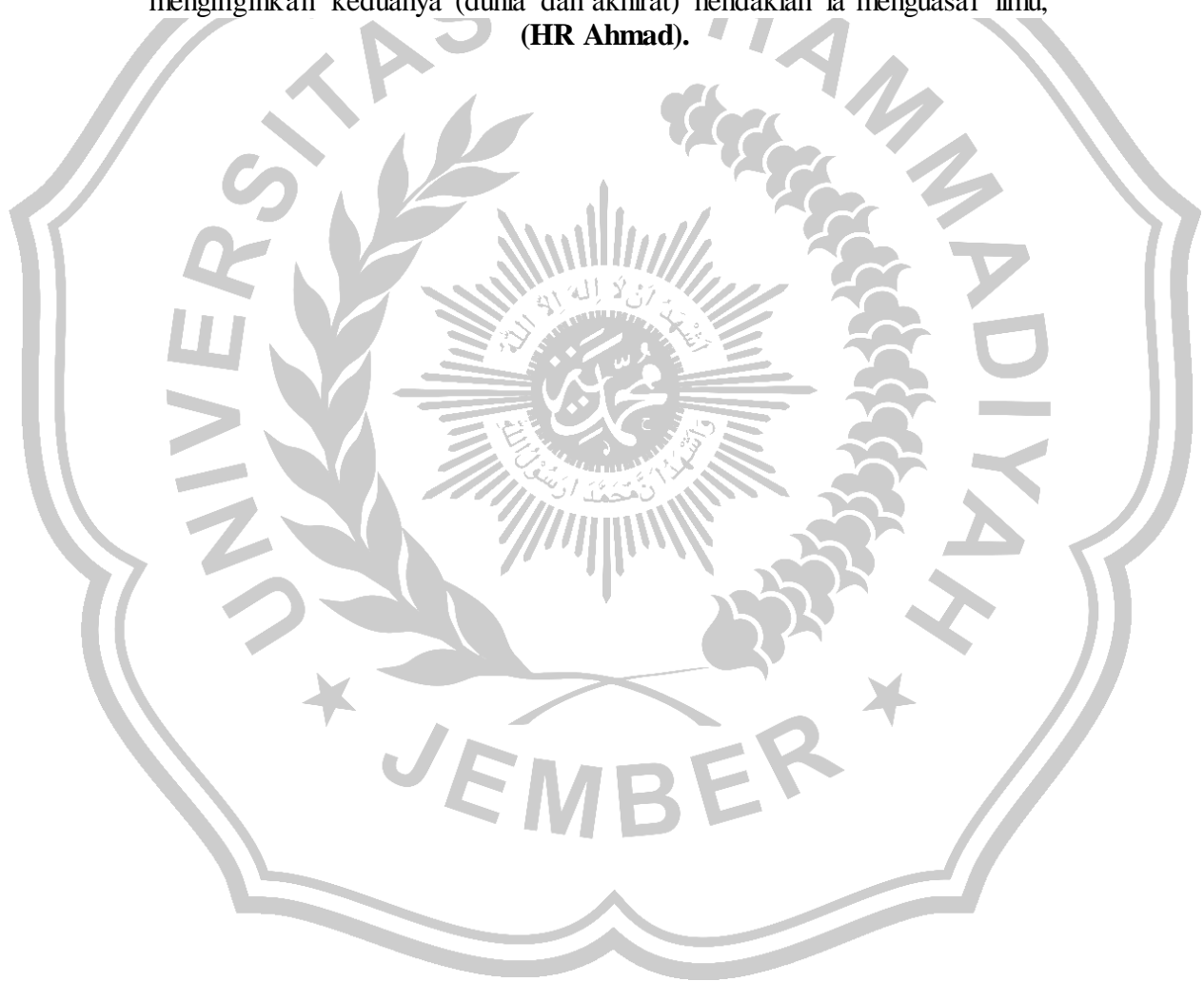
## MOTTO

“Hai orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: “Berlapang-lapanglah dalam majelis”, maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: “Berdirilah kamu”, maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”

**(QS. Surat Al-Mujadalah ayat: 11)**

"Barangsiapa yang hendak menginginkan dunia, maka hendaklah ia menguasai ilmu. Barangsiapa menginginkan akhirat hendaklah ia menguasai ilmu, dan barangsiapa yang menginginkan keduanya (dunia dan akhirat) hendaklah ia menguasai ilmu,"

**(HR Ahmad).**



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kupersembahkan hanya pada ALLAH SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI KARET DI PTPN XII PERSERO KEBUN KOTTA BLATER, Skripsi ini merupakan karya penulis dan merupakan salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember. Dalam penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini, penulis menyadari telah banyak pihak yang membantu, membimbing dan mendorong serta memberi semangat pada penulis. Penulis sadar tanpa bantuan dari berbagai pihak, penulis akan mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itulah pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada

1. Ibu Maheni Ika Sari, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ibu Dr. Trias Setyowati, SH., SE., MM selaku Kaprodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ibu Ira Puspitadewi Samsuryaningrum, SE.,MM selaku ketua penguj skripsi.
4. Bapak Dr. Haris Hermawan,SE. MM selaku dosen pembimbing I dan
5. Bapak Ahmad Izzuddin, SE. MM, selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan saran sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Ayah dan Ibu saya yang selalu mensupport dalam segala hal
8. Rekan-rekan seperjuangan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberi bantuan dan masukan yang sangat berguna dalam menyusun skripsi ini.

Atas amal baik yang telah diberikan pada penulis semoga Allah SWT memberikan balasan yang sesuai dan semoga rahmat serta hidayah-Nya diberikan kepada kita semua. Besar harapan penulis semoga skripsi ini berguna bagi penulis khususnya dan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jember, 7 Februari 2024

Nauval Ilham Varuq

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>2</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>3</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>6</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>7</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>8</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>10</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>11</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 1</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 2</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Pengertian Manajemen Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Fungsi-fungsi Dasar Manajemen Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Pengendalian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Faktor-Faktor Pengendalian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Sistem Pengendalian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 Tujuan Pengendalian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Perkembangan Manajemen Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Metode Pengendalian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Economic Order Quantity (EQQ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Safety Stock.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Lead Time.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4 Reorder Point (ROP).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5 Grafik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kerangka Konseptual.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



<b>BAB 3</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Jenis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Data primer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Data sekunder.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Teknik Pengambilan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1 Economic Order Quantity (EOQ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Tabulasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Grafik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Lokasi dan Penelitian Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 4</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Sejarah Singkat Berdirinya PTPN XII PERSERO KEBUN KOTTA BLATER .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Visi dan Misi Organisasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Struktur Organisasi PT. Perkebunan Nusantara XII.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4 Job Description .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Analisis Produksi Karet.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Tabulasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Economic Order Quantity (EOQ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 5</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

### Tabel

2.1 Penelitian Terdahulu .....	10
3.1 Tabulasi.....	19
4.1 Jumlah Kebutuhan, Biaya Pemesanan, Dan Biaya Penyimpanan Bulan Januari s/d Desember Tahun 2023 .....	2
3	



## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

2.1 Grafik EOQ.....	10
2.3 Kerangka Konseptual.....	16
3.1 Rumus EOQ.....	18
3.2 Grafik EOQ.....	20
4.1 Hasil Grafik EOQ.....	24

