

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
IKAN TONGKOL PUTIH MENGGUNAKAN METODE  
*ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)* TERHADAP LABA  
PADA USAHA IKAN SALAI KIRO DI TANJUNG UBAN  
KECAMATAN BINTAN UTARA KABUPATEN BINTAN**

**NURUL SYAFINAH  
190462201038**



**Skripsi ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Akuntansi**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS MARITIM  
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nurul Syafinah  
NIM : 190462201038  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Ikan Tongkol Putih Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Terhadap Laba Pada Usaha Ikan Salai Kribo Di Tanjung Uban Kecamatan Bintan Utara Kabupaten Bintan.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan dan diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Menyetuji,

Dosen Pembimbing I

Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M. Si., CA  
NIDN. 1013077402

Dosen Pembimbing II

Suci Wahyuliza, S.E., M. Si  
NIDN. 0005079008

Panitia Penguji,

Nama

1. Dr. Hj. Asmaul Husna, SE., Ak., MM., CA

NIDN.1001077101

2. Inge Lengga Sari Munthe, SE., M.Si., Ak., CA

NIDN.1013077402

3. Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si

NIDN.0023058909

4. Suci Wahyuliza, S.E., M.Si

NIDN.0005079008

5. H. Achmad Uzaimi, S.E., M.Si., Ak

NIDN.1001067101

Tanggal lulus: 23 Januari 2024

Jabatan

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Penguji IV

Penguji V

Tanda Tangan

Tanggal

5/2/24

5/2/24

5/2/24

5/2/24

5/2/24

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Hj. Asmaul Husna, SE., Ak., MM., CA  
NIDN. 1001077101

Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M. Si., CA  
NIDN. 1013077402

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Nurul Syafinah  
NIM : 190462201038  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Ikan Tongkol Putih Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Terhadap Laba Pada Usaha Ikan Salai Kribo Di Tanjung Uban Kecamatan Bintan Utara Kabupaten Bintan.

Disetujui untuk digunakan dalam mengajukan Sidang Skripsi.

Tanjungpinang, 23 Januari 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M. Si., CA  
NIDN. 1013077402

Dosen Pembimbing II

Suci Wahyuliza, S.E., M. Si  
NIDN. 0005079008

Diketahui oleh,

Ketua Program Studi Akuntansi  
Universitas Maritim Raja Ali Haji

Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M. Si., CA  
NIDN. 1013077402

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 23 Januari 2024  
Yang membuat pernyataan,



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Ikan Tongkol Putih Menggunakan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* Terhadap Laba Pada Usaha Ikan Salai Kribo Di Tanjung Uban Kecamatan Bintan Utara Kabupaten Bintan”. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Akuntansi (S.Ak) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Sehubungan dengan selesaiannya Skripsi ini, penulis telah mendapat bimbingan dan petunjuk serta arahan dari beberapa pihak yang sangat berguna bagi penulis. Melalui kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA, selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau.
2. Ibu Dr. Hj. Asmaul Husna, SE.,Ak., MM., CA. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji, Ibu Hj. Iranita, SE., M.Si selaku Wakil Dekan I, Ibu Kiki Wulandari, SE., M.Si selaku Wakil Dekan II beserta jajaran staff yang ada di Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.

3. Ibu Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA Selaku Ketua Program Studi Akuntansi dan Ibu Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., Ak selaku Sekertaris Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji .
4. Ibu Inge Lengga Sari Munthe, SE., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pelaksanaan bimbingan, pengarahan, dorongan dalam rangka penyelesaian penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Suci Wahyuliza, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pelaksanaan bimbingan.
6. Seluruh Bapak Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim yang telah mengajar dan memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
7. Ayah tercinta Mat Rapi, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai di bangku perkuliahan. Namun, beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
8. Ibu tercinta Salmi, yang tidak henti-hentinya memberikan cinta dan kasih sayang, pengorbanan dan dukungan tiada batas, selalu memberikan segala apa yang menjadi kebutuhan dan keinginan oleh penulis, serta yang senantiasa mendoakan keberhasilan dan kesuksesan penulis selama

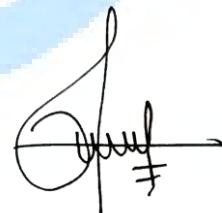
menuntut ilmu hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.

9. Adik-adik tersayang, Nurul Natasa, Nasrul Shakimi, Muhammad Sahrul Nasrin, Nurul Alisyah, dan Nurul Selfiana yang telah memberikan rasa semangat dan dukungan.
10. Keluarga besar (Anak Cucu Alm. Wak Eton & Almh. Mak Oyah) dan Keluarga besar (Atok Malik dan Almh. Munah) yang selalu memberikan nasehat serta dukungan selama ini.
11. Seseorang yang tak kalah penting dalam hidup penulis, Maldi Kurniawan. Terimakasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini. Karena telah menemani, mendukung, memotivasi, meluangkan waktu disela-sela kesibukan, tenaga, pikiran ataupun materi kepada penulis, dan memberikan semangat untuk terus maju tanpa kenal kata lelah dan menyerah dalam segala hal demi meraih apa yang menjadi impian penulis. Terimakasih telah menjadi sosok rumah kedua setelah keluarga yang selalu ada dan menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.
12. Diri sendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan dari berbagai keadaan dan tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

13. Teman seperantauan kosan (Fitri Wahyuni, Kak Aulia Rizky Amartya, Wulandari, Kak Sridarnaniati) karena telah menjadi teman yang sangat perhatian dan pengertian terhadap satu sama lain.
14. Sahabat-sahabat Cimai Squad (Fitri Wahyuni, Hafiq Haikal, Dian Raholdi, Nina Agniya, Rohima Rahmawati, Maisarah Salsabila Fitriana, Nova Febiola Anatasya, dan Ridho Kurniawan) telah menemani suka duka sejak awal masa perkuliahan hingga sekarang. Terimakasih atas kebersamaan kalian selama ini.
15. Bapak Indra G. T. Baga beserta Istri selaku pemilik Usaha Ikan Salai Kribo yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
16. Seluruh teman angkatan Akuntansi 2019 yang telah bekerja sama dan saling memberikan dukungan.
17. Pihak-pihak lain yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan penulis. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Tanjungpinang, 23 Januari 2024



Nurul Syafinah

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Batasan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
1.7 Sistematika Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN .....</b>	<b>10</b>
2.1 Kajian Pustaka .....	10
2.2 Review Penelitian Terdahulu .....	20

2.3 Kerangka Pemikiran.....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Objek dan Ruang Lingkup Penelitian .....	23
3.2 Jenis Penelitian.....	23
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.4 Jenis Data.....	25
3.5 Sumber Data.....	25
3.6 Metode Analisis Data.....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
4.1 Gambaran Umum Usaha.....	29
4.2 Hasil Penelitian .....	32
4.3 Pembahasan.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pembelian dan Penggunaan Bahan Baku Ikan Tongkol Putih Bulan Januari s.d Desember 2022 .....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 4.1 Pembelian Bahan Baku Ikan Tongkol Putih Sebelum EOQ.....	32
Tabel 4.2 Penggunaan Bahan Baku Ikan Tongkol Putih Sebelum EOQ .....	33
Tabel 4.3 Frekuensi Pemesanan Sebelum EOQ .....	34
Tabel 4.4 Total Biaya Persediaan (TIC) Sebelum EOQ .....	36
Tabel 4.5 Biaya Pemesanan (S) .....	37
Tabel 4.6 Biaya Penyimpanan (H).....	38
Tabel 4.7 Pembelian bahan baku (sekali pesan) Dengan Metode EOQ .....	40
Tabel 4.8 Frekuensi pemesanan Dengan Metode EOQ .....	41
Tabel 4.9 Pembelian Bahan Baku Ikan Tongkol Putih Dengan Metode EOQ .....	42
Tabel 4.10 Total Biaya Persediaan (TIC) Dengan Metode EOQ.....	45
Tabel 4.11 Perhitungan Harga Pokok Produksi Sebelum EOQ Usaha Ikan Salai Kribo Periode 31 Desember 2022 .....	47
Tabel 4.12 Laporan Laba-Rugi Sebelum EOQ Periode 31 Desember 2022.....	48
Tabel 4.13 Perhitungan Harga Pokok Produksi Sesudah EOQ Usaha Ikan Salai Kribo Periode 31 Desember 2022 .....	49
Tabel 4.14 Laporan Laba-Rugi Sesudah EOQ Periode 31 Desember 2022 .....	50
Tabel 4.15 Perbandingan Laba Sebelum Dan Sesudah EOQ Periode 31 Desember 2022.....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	22
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian .....	29
Gambar 4.2 Struktur Organisasi Usaha Ikan Salai Kribo .....	30

