

**DAMPAK PEMBELIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER
QUANTITY* (EOQ) TERHADAP LABA**

**(Studi Kasus Kerupuk Ikan Tamban Ma Dinda Kelurahan Sei
Lekop, Kabupaten Bintan)**

JUNIA LISIANA

180462201074



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

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Junia Lisiana
NIM : 180462201074
Jurusan : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : Dampak Pembelian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Terhadap Laba (Studi Kasus Kerupuk Ikan Tamban Ma Dinda Kelurahan Sei Lekop, Kabupaten Bintan)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dosen penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Asri Eka Ratih, SE., M.Si
NIDN. 1017038103

Panitia Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Dr. Hj. Asmaul Husna, SE., Ak., MM., CA</u> NIDN. 1001077101	Ketua Penguji		18/7-22
2. <u>Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA</u> NIDN. 1013077402	Penguji I		18/7-22
3. <u>Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., Ak</u> NIDN. 0012079008	Penguji II		18/7-22
4. <u>Asri Eka Ratih, SE., M.Si</u> NIDN. 1017038103	Penguji III		18/7-22
5. <u>Hadli Lidya Rikayana, SE., M.Si</u> NIDN. 0023058909	Penguji IV		18/7-22

Tanggal Lulus: 29 Juni 2022

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Ketua Program Studi Akuntansi



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

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Junia Lisiana
NIM : 180462201074
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : Dampak Pembelian Persediaan -Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Terhadap Laba (Studi Kasus Kerupuk Ikan Tamban Ma Dinda Kelurahan Sei Lekop, Kabupaten Bintan)

Disetujui digunakan untuk Sidang Skripsi.

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Pembimbing II



Asri Eka Ratih, SE., M.Si
NIDN. 1017038103

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 dikemudian 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, 29 Juni 2022
Yang membuat pernyataan,



Junia Lisiana

NIM. 180462201074

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat kemudahan, kekuatan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Dampak Pembelian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Terhadap Laba (Studi Kasus Kerupuk Ikan Tamban Ma Dinda Kelurahan Sei Lekop, Kabupaten Bintan)**”. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW yang telah membimbing kita dari kegelapan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan dan jalan kebaikan.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Akuntansi (S.Ak) Fakultas Ekonomi, Universitas Maritim Raja Ali Haji. Sehubungan dengan selesainya skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan, bimbingan, dan dukungan yang sangat berharga baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu sudah sepantasnya pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya secara tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA. Selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji
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., Ak., M.Si., CA Selaku dosen pembimbing I dan Ibu Asri Eka Ratih SE., M.Si. Selaku dosen pembimbing II, yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, ilmu, pengarahan, saran serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Hj. Asmaul Husna, SE., Ak., MM., CA. Selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi yang telah berjasa mengajar dan memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Khaidir dan Ibu Endang Purwanti yang merupakan sosok terpenting dalam hidup penulis yang telah memberikan segala cinta kasih, pengorbanan tiada batas, dukungan, dan nasihat baik untuk setiap perjalanan yang ditempuh, serta selalu memberikan segala apa yang menjadi kebutuhan dan keinginan oleh penulis. Pak Lek penulis Ribut Efendi, Siswanto, Suyanto, adik penulis Merry Chelaudia, Selvia Roza, Teddy Syahputra yang tidak lelah mendoakan dan menjadi penyemangat penulis dikala putus asa serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama ini.

8. Yuliandra Saputra Lingga yang selalu memberikan dukungan dan perhatian yang tulus kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Ibu Nesah selaku Pemilik Usaha Kerupuk Ikan Tamban Ma Dinda Kelurahan Sungai Lekop, Kabupaten Bintan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk belajar di lokasi penelitian, serta mempermudah segala bentuk proses kelancaran dalam penelitian.
10. Terimakasih kepada diri sendiri yang telah berusaha untuk tetap kuat, selalu sabar, tidak putus asa dan bertahan sejauh ini
11. Sahabat satu jurusan dan seangkatan yang selalu support dalam hal apapun menuju proses Sarjana, Shefrinatulloh, Neni, Paulina, Grace, Fiska.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya akhir (Skripsi) dapat bermanfaat bagi kita semua.

Tanjungpinang, 29 Juni 2022

Junia Lisiana
NIM. 180462201074

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Pembatasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Sistematika Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN.....	8

2.1	Kajian Pustaka.....	8
2.2	Review Penelitian Terdahulu	21
2.3	Kerangka Pemikiran.....	24
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....		26
3.1	Objek dan Ruang Lingkup Penelitian.....	26
3.2	Metode Penelitian	26
3.3	Metode Pengumpulan Data	26
3.4	Teknik Pengumpulan Populasi Dan Sampel.....	28
3.5	Metode Analisis Data	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Deskripsi Unit Analisis/Observasi	32
4.2	Hasil Penelitian	33
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
RIWAYAT HIDUP		

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
2.1	Tabel Laporan Laba-Rugi.....	20
2.2	Tabel Penelitian Terdahulu.....	21
4.1	Permintaan Kerupuk Ikan Tamban Bulan Januari s.d Maret 2021.....	34
4.2	Pembelian Bahan Baku Bulan Januari s.d Desember 2021 Sebelum Menggunakan EOQ (Kg)	35
4.3	Pembelian Bahan Baku Bulan Januari s.d Desember 2021 Sebelum Menggunakan EOQ (Rp)	36
4.4	Biaya Pesanan/Sekali Pesan.....	38
4.5	Biaya Penyimpanan/Kg.....	39
4.6	Pembelian Sekali Pesan Dengan Menggunakan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	40
4.7	Frekuensi Pesanan Dengan Menggunakan Perhitungan Economic Order Quantity (EOQ).....	41
4.8	Pembelian Bahan Baku Bulan Januari s.d Desember 2021 Setelah Menggunakan EOQ (Kg)	42
4.9	Pembelian Bahan Baku Bulan Januari s.d Desember 2021 Setelah Menggunakan EOQ (Rp)	43
4.10	Perhitungan Harga Pokok Produksi Januari s.d Desember 2021 Sebelum Menggunakan EOQ.....	44

4.11	Penyusunan Laporan Laba-Rugi Periode Desember 2021 Sebelum Menggunakan EOQ.....	45
4.12	Perhitungan Harga Pokok Produksi Setelah Menggunakan EOQ Januari s.d Desember 2021.....	46
4.13	Penyusunan Laporan Laba-Rugi Menggunakan EOQ Periode Desember 2021.....	47
4.14	Total Biaya Persediaan produk Berdasarkan Metode EOQ Bulan Januari s.d Desember 2021.....	48
4.15	Perbandingan Pembelian Bahan Baku Bulan Januari s.d Desember 2021 (Kg)	49
4.16	Perbandingan Pembelian Bahan Baku Bulan Januari s.d Desember 2021 (Rp)	51
4.17	★ Perbandingan Total Biaya Persediaan Bahan Baku Bulan Januari s.d Desember 2021.....	52
4.18	Perbandingan Laporan Laba Rugi Periode Januari s.d Desember 2021.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Grafik Biaya Total Sebagai Fungsi Dari Kuantitas Pesanan.....	18
2.2	Kerangka Pemikiran.....	25
4.1	Peta Lokasi Penelitian.....	32

