

## LAMPIRAN – LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Skripsi

 **PRODI MANAJEMEN**  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Nomor : 628/ IL3.UMG /MAN/ A/2024  
Lampiran : -  
Perihal : *Ijin Penelitian Skripsi/ Permohonan Data*

Kepada Yth :  
**Cafe Kammari Gresik**  
**Jl. H. Samanhudi No. 17-19 Gresik**  
Di Tempat

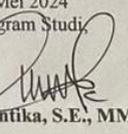
*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan hormat. Berkenaan dengan tugas penulisan Skripsi oleh mahasiswa Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Gresik:

Nama : **Mochammad Arif Wahyu Al-Akbar**  
No. Registrasi : 20 0301 093  
Semester : VIII  
Alamat : Gresik  
Judul Skripsi : **Penerapan Metode Economic Order Quantity Untuk Optimalisasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada UMKM Cafe Kammari Gresik**

Kami berharap bantuan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami dalam melakukan penelitian guna memperoleh bahan-bahan untuk menyusun skripsi pada Perusahaan/Instansi yang Bapak / Ibu pimpin. Perlu kami sampaikan bahwa bahan-bahan yang diperoleh tidak akan dipergunakan untuk hal-hal yang merugikan Perusahaan / Instansi Bapak / Ibu. Demikian atas bantuan dan kerjasamanya kami sampaikan banyak terima kasih

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Gresik, 3 Mei 2024  
Mantan Program Studi  
  
**Blok Y Jiantika, S.E., MM**



*Tembusan:*  
I. Arsip

**AKREDITASI BAN-PT**  
257/ISK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/XI/2020

*The Power of Islamic Entrepreneurship*  
Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik. 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: [info@umg.ac.id](mailto:info@umg.ac.id)

## Lampiran 2. Surat Pemberitahuan diterima Penelitian Skripsi



**KAMMARI**

House of Collaboration

at Jl. Samanhudi 17-19 Gresik, East Java, Indonesia

Nomor : 001/EX/FR/KAMMARI/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Balasan Perizinan Penelitian

Kepada Yth. :

**Prodi Manajemen FEB Universitas Muhammadiyah Gresik**  
**Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB)**  
di Tempat.

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Berkenaan dengan izin penelitian yang diajukan kepada kami, oleh **Mochammad Arif Wahyu Al-Akbar** dengan judul penelitian "**Penerapan Metode Economic Order Quantity untuk Optimalisasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku pada UMKM Café Kammari Gresik**" kami menerima dengan terbuka.

Penelitian tersebut sudah dilakukan sejak tanggal **10 Oktober 2023** untuk melakukan *collecting data* serta wawancara kepada jajaran manajemen KAMMARI.

Kami sangat antusias dengan para mahasiswa yang dapat menyempatkan dan meluangkan waktunya untuk melakukan penelitian di tempat kami, sehingga hal tersebut akan bermanfaat bagi kami dan para stakeholder KAMMARI.

Demikian yang dapat kami sampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Gresik, 9 Mei 2024

CEO Kammari

A handwritten signature in black ink, written over a blue stamp that reads 'KAMMARI'. The signature is cursive and appears to be 'Rahmad Rizky Dwisaputra'.

Rahmad Rizky Dwisaputra

### Lampiran 3. Daftar Pertanyaan Wawancara dengan Informan

Daftar pertanyaan ini berfungsi untuk menjawab rumusan masalah peneliti yang berjudul: “Penerapan Metode *Economic Order Quantity* Untuk Optimalisasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Umkm Cafe Kammari Gresik”. Berikut daftar wawancara dengan informan:

1. Apakah perusahaan sudah memiliki sistem prosedur/SOP dalam persediaan bahan baku?
2. Bagaimana Cafe Kammari menentukan kapan perusahaan harus membeli bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci?
3. Apakah Cafe Kammari memiliki ketentuan dalam persediaan pengamanan?
4. Apakah pernah ada permasalahan dihadapi dalam pengendalian persediaan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci?
5. Berapa frekuensi pembelian bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci yang dilakukan oleh Cafe Kammari dalam 1 periode?
6. Berapa lama waktu yang dibutuhkan mulai proses pemesanan hingga bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci tiba?
7. Apakah ada kendala dalam pengadaan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci ?
8. Apa saja biaya yang diperlukan pada saat melakukan pemesanan bahan baku bubuk milo malaysia ?
9. Biaya apa yang dikeluarkan untuk penyimpanan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci ?
10. Bagaimana penerimaan Cafe Kammari setelah mengetahui hasil perhitungan EOQ?

## Lampiran 4. Hasil Wawancara dan Member Check Informan 1

### Hasil Wawancara 1

#### 1. Identitas Informan 1

Nama : Bahari Teranggono Simamora  
 Jabatan : Manajer Purchasing Cafe Kammari Gresik  
 Tanggal : 5 mei 2024

#### 2. Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban	Paraf Informan
1.	Apakah perusahaan sudah memiliki sistem prosedur/SOP dalam persediaan bahan baku?	bisa dikatakan ada dan belum ada sih mas sistem prosedur tertulis / SOP, tetapi secara alur pengadaan kami sudah melakukan mas, hanya saja beberapa item yang kami wajibkan beli di mingguan. Kami masih menggunakan repurchasing mingguan dengan forecast kira – kira saja mas, tetapi kami ada alur proses pengadaan bahan bakunya mas	✓
2.	Bagaimana Cafe Kammari menentukan kapan perusahaan harus membeli bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci?	Kapan kami membeli bahan baku milo malaysia, lemon dan leci, intinya disaat bahan baku tersebut tinggal sedikit di gudang, kami langsung pesan ke vendor lagi mas, dan untuk tiga bahan baku ini kami menentukan untuk membeli di setiap minggunya mas, untuk mengatasi kekurangan dan kenaikan harga bahan bakunya.	✓
3.	Apakah Cafe Kammari memiliki ketentuan dalam persediaan pengamanan?	Belum ada ketentuan mas, pokoknya untuk bahan baku nya tidak sampai kehabisan kami akan melakukan pembelian ulang mas.	✓
4.	Apakah pernah ada permasalahan dihadapi dalam pengendalian persediaan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci?	Untuk permasalahan ada mas, terutama di 3 bahan baku ini, pada tahun sebelumnya 2022 sering terjadi kekurangan stok dan kehabisan stok mas, maka dari itu kami evaluasi untuk kedepannya kami melakukan	✓

		pembelian bahan bakunya di tiap minggu sekali mas.	
5.	Berapa frekuensi pembelian bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci yang dilakukan oleh Cafe Kammari dalam 1 periode?	Untuk frekuensinya, untuk bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci kami lakukan pembelian di setiap satu minggu sekali mas jadi dalam 1 bulan bisa sampai 4 – 5 kali pembelian.	✓
6.	Berapa lama waktu yang dibutuhkan mulai proses pemesanan hingga bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci tiba?	Untuk waktu pemesanan sampai tiba di Cafe sekitar 2-3 hari mas.	✓
7.	Apakah ada kendala dalam pengadaan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci ?	Untuk kendalanya, terjadi naik turunnya harga bahan baku tersebut mas, jika kami beli sedikit maka tidak ada diskon mas, maka dari itu kami memanfaatkan diskon tersebut.	✓
8.	Apa saja biaya yang diperlukan pada saat melakukan pemesanan bahan baku bubuk milo malaysia ?	Biaya yang kami keluarkan Cuma biaya internet karena kita pesannya melalui <i>e-commerce</i> dan biaya ongkir bahan baku bubuk milo malaysia Rp. 55.000, bubuk lemon Rp. 35.000 dan bubuk leci Rp. 22.000.	✓
9.	Biaya apa yang dikeluarkan untuk penyimpanan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci ?	Biaya yang kami keluarkan hanya biaya listrik dan biaya kardus penyimpanan mas, untuk biaya listrik yang kami keluarkan rata-rata dalam 1 tahun sekitar Rp.180.000 dan untuk biaya kardus penyimpanan sekitar Rp. 2.000 jadi untuk 3 bahan baku kami butuh 3 kardus total Rp.6.000 mas.	✓
10.	Bagaimana penerimaan Cafe Kammari setelah mengetahui hasil perhitungan EOQ?	kalau dari secara angka itu bagus mas, secara <i>supply chain</i> nya ini sangat efisiensi, tetapi ada beberapa kendalanya mas, yakni berupa waktu dan adanya kerusakan bahan baku dikarenakan digigit tikus dll karena banyaknya bahan baku di Gudang. Dan metode ini sangat	✓

		kami terima mas karena secara angka juga bisa menjadi patokan kita dan dapat kami terapkan nantinya di beberapa cabang Cafe Kammari yang akan berdiri mas	
--	--	---	--

Informan 1

Manajer Purchasing Cafe Kammari Gresik



Bahari Teranggono Simamora

## Lampiran 5. Hasil Wawancara dan Member Check Informan 2

### Hasil Wawancara 2

#### 1. Identitas Informan 2

Nama : Rahmad Rizky Dwisaputra  
 Jabatan : Pemilik Cafe Kammari  
 Tanggal : 5 Mei 2024

#### 2. Wawancara

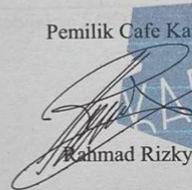
No	Pertanyaan	Jawaban	Paraf Informan
1.	Apakah perusahaan sudah memiliki sistem prosedur/SOP dalam persediaan bahan baku?	Jadi disini ketika mengatur persediaan bahan baku itu hanya menggunakan metode tradisional saja mas. Setiap pengadaan bahan baku disini selalu melihat stok terlihat sedikit digudang dan biasanya banyaknya permintaan produk. Saat bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci terlihat sedikit di gudang maka kami akan melakukan pembelian bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon, bubuk leci. Untuk saat ini Cafe Kammari bisa dikatan ada dan tidak ada SOP mas, tetapi kami sudah melakukan sesuai alur purchasing saja dalam persediaan bahan baku mas. Untuk persediaan bahan baku kita mengikuti alur saja mas.	
2.	Bagaimana Cafe Kammari menentukan kapan perusahaan harus membeli bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci?	Tidak hapal pastinya mas, tetapi yang jelas kami memesan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci tiap minggunya, biasanya kami membeli 1 minggu sekali tetapi langsung jumlah banyak, maka jika di total dalam 1 bulan kami memesan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci 4 kali dalam 1 bulan, jika dalam 1 tahun maka 48 kali mas.	

3.	Apakah Cafe Kammari memiliki ketentuan dalam persediaan pengamanan?	Kalau stok tinggal sedikit kami lakukan pembelian ulang mas.	
4.	Apakah pernah ada permasalahan dihadapi dalam pengendalian persediaan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci?	Kalau permasalahan persediaan bahan baku ada mas, dikarenakan ketidakpastian dari penjual bahan baku dan harga yang naik turun, sehingga dalam pembelian bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci kami biasanya membeli dalam jumlah banyak agar harga tidak terlalu tinggi dan kami membeli bahan baku tersebut di tiap minggunya mas. Dari situ kami sering mengalami kelebihan stok mas dan jarang terjadi kekurangan stok, tetapi biaya yang kami keluarkan cukup lumayan. Untuk keterlambatan pengiriman bahan baku sih jarang terjadi mas.	
5.	Berapa frekuensi pembelian bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci yang dilakukan oleh Cafe Kammari dalam 1 periode?	Tidak hapal pastinya, tapi yang jelas milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci	
6.	Berapa lama waktu yang dibutuhkan mulai proses pemesanan hingga bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci tiba?	Kurang lebih 2-3 harian mas.	
7.	Apakah ada kendala dalam pengadaan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci ?	Untuk kendalanya, banyak mas salah satunya terjadi kelangkaan bahan baku di penjualnya dan terjadi naik turun nya harga bahan bakunya mas.	
8.	Apa saja biaya yang diperlukan pada saat melakukan pemesanan bahan baku bubuk milo malaysia ?	biaya ongkir sama biaya internet sih mas.	
9.	Biaya apa yang dikeluarkan untuk penyimpanan bahan baku bubuk milo malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci ?	Mungkin kardus penyimpanan sama listrik mas.	
10.	Bagaimana penerimaan Cafe Kammari setelah mengetahui hasil perhitungan EOQ?	Wah ternyata selama ini dari segi biaya penyimpanan dll yg kami keluarkan lebih banyak	

	<p>dibandingkan hasil Metode EOQ ini, dengan metode ini kami dapat menghemat ongkos biaya persediaan kami mas dan metode ini lebih efisien untuk menghemat biaya persediaan kami, dan sebenarnya metode ini dapat membantu, kedepannya kami akan realisasikan dan hasil EOQ ini akan jadi patokan kami untuk melakukan pembelian ketiga bahan baku ini</p>	
--	--	---

Informan 2

Pemilik Cafe Kamhari Gresik



Rahmad Rizky Dwisaputra

## Lampiran 6. Dokumentasi Wawancara



Dokumentasi Wawancara dengan Informan 1



Dokumentasi Wawancara Informan 2

## Lampiran 7. Hasil *Focus Group Discussion*

### *FOCUSED GROUP DISCUSSION*

#### **PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU BUBUK MILO MALAYSIA, BUBUK LEMON DAN BUBUK LECI YANG DIKELOLA OLEH CAFE KAMMARI GRESIK**

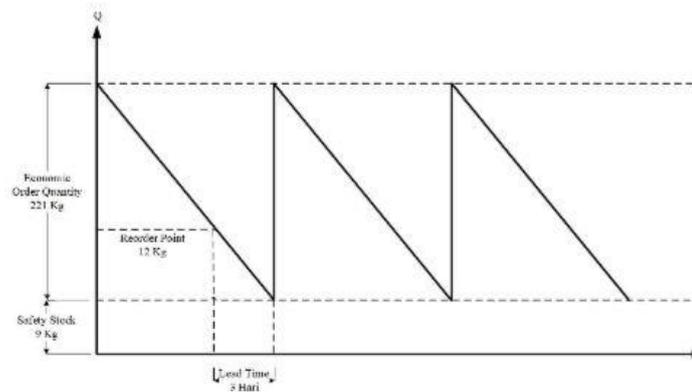
Dari hasil *Focused Group Discussion* (FGD) pada hari minggu, tanggal 5 Mei 2024 dengan melibatkan pemilik dan manajer purchasing Cafe Kammari Gresik yang terdiri dari :

No	Nama	Jabatan
1	Rahmad Rizky Dwisaputra	Pemilik Cafe Kammari
2	Bahari Teranggono Simamora	Manajer Purchasing

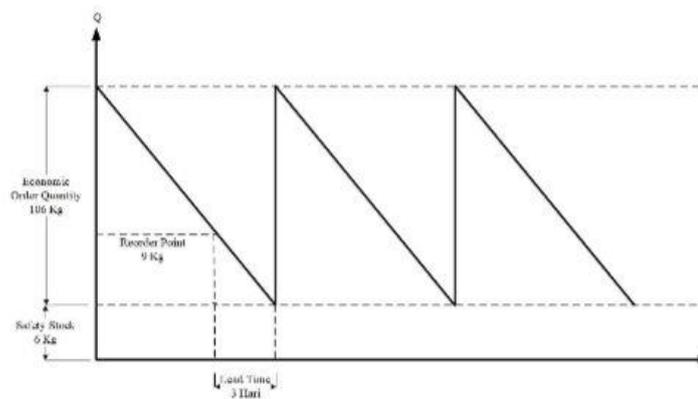
Dengan bahan diskusi yaitu tentang bagaimana jika kebijakan EOQ yang dihasilkan oleh peneliti diterapkan pada lapangan?

#### **Hasil *Focused Group Discussion***

Hasil dari kebijakan EOQ untuk bubuk milo Malaysia, bubuk lemon dan bubuk leci jika diterapkan di lapangan dapat di ilustrasikan pada gambar sebagai berikut:

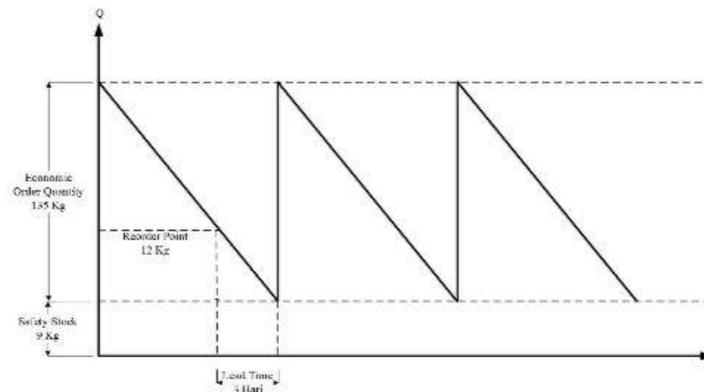


Gambar diatas menjelaskan tentang hubungan antara *Economic Order Quantity*, *Reorder Point* dan *Safety Stock* bubuk Milo Malaysia. Jika persediaan bubuk Milo Malaysia mencapai titik 12 kg maka diharuskan melakukan pemesanan Kembali (*reorder point*) dengan kuantitas pembelian (*economic order quantity*) sebesar 221 kg. waktu untuk menunggu (*leadtime*) kedatangan bubuk Milo Malaysia selama 3 hari. Selama 3 hari, pemesanan akan datang pada titik persediaan mencapai 9 kg (*safety stock*). Ketika pemesanan datang, maka persediaan akan mencapai titik 230 kg, sehingga dari ilustrasi tersebut dapat menghindari *overstock* dan *stockout*.



Gambar diatas menjelaskan tentang hubungan antara *Economic Order Quantity*, *Reorder Point* dan *Safety Stock* bubuk lemon. Jika persediaan bubuk lemon mencapai titik 9 kg maka diharuskan melakukan pemesanan Kembali (*reorder point*) dengan kuantitas pembelian (*economic order quantity*) sebesar 106 kg. waktu untuk menunggu (*leadtime*) kedatangan bubuk lemon selama 3 hari. Selama 3 hari, pemesanan akan datang pada titik persediaan mencapai 6 kg (*safety stock*). Ketika pemesanan datang, maka persediaan akan mencapai titik 112 kg, sehingga dari ilustrasi tersebut dapat menghindari *overstock* dan *stockout*.





Gambar diatas menjelaskan tentang hubungan antara *Economic Order Quantity*, *Reorder Point* dan *Safety Stock* bubuk lemon. Jika persediaan bubuk leci mencapai titik 12 kg maka diharuskan melakukan pemesanan Kembali (*reorder point*) dengan kuantitas pembelian (*economic order quantity*) sebesar 135 kg. waktu untuk menunggu (*leadtime*) kedatangan bubuk leci selama 3 hari. Selama 3 hari, pemesanan akan datang pada titik persediaan mencapai 9 kg (*safety stock*). Ketika pemesanan datang, maka persediaan akan mencapai titik 144 kg. sehingga dari ilustrasi tersebut dapat menghindari *overstock* dan *stockout*.

Menurut Bapak Bahar, "kalau dari secara angka itu bagus mas, secara *supply chain* nya ini sangat efisiensi, tetapi ada beberapa kendalanya mas, yakni berupa waktu dan adanya kerusakan bahan baku dikarenakan digigit tikus dll karena banyaknya bahan baku di Gudang. Dan metode ini sangat kami terima mas karena secara angka juga bisa menjadi patokan kita dan dapat kami terapkan nantinya di beberapa cabang Cafe Kammari yang akan berdiri mas."

Menurut Bapak Rizky juga demikian."Wah ternyata selama ini dari segi biaya penyimpanan dll yg kami keluarkan lebih banyak dibandingkan hasil Metode EOQ ini, dengan

metode ini kami dapat menghemat ongkos biaya persediaan kami mas dan metode ini lebih efisien untuk menghemat biaya persediaan kami, dan sebenarnya metode ini dapat membantu, kedepannya kami akan realisasikan dan hasil EOQ ini akan jadi patokan kami untuk melakukan pembelian ketiga bahan baku ini.”

Informan 1,  
Pemilik Cafe Kamari Gresik  
  
Rahmad Rizky Dwisaputra

Informan 2,  
Manajer Purchasing Cafe Kammari Gresik  
  
Bahari Teranggono Simamora

## Lampiran 8. Catatan Pengadaan dan Penjualan Bubuk Milo Malaysia Bulan Desember 2023



**KAMMARI**

House of Collaboration

at Jl. Samanhudi 17-19 Gresik, East Java, Indonesia

### REALISASI PENERIMAAN DAN PENJUALAN BUBUK MILO MALAYSIA BULAN DESEMBER 2023

No	Minggu	Produk	Penerimaan Bubuk Milo Malaysia	Jumlah Penjualan QTY
1	Minggu ke-1 Desember 2023	Es Milo Malaysia	8 kg	6 kg
2	Minggu ke-2 Desember 2023	Es Milo Malaysia	9 kg	7 kg
3	Minggu ke-3 Desember 2023	Es Milo Malaysia	9 kg	8 kg
4	Minggu ke-4 Desember 2023	Es Milo Malaysia	9 kg	4 kg
Total			35 kg	25 kg

## Lampiran 9. Catatan Pengadaan dan Penjualan Bubuk Lemon Bulan Desember 2023



**KAMMARI**

House of Collaboration

at Jl. Samanhudi 17-19 Gresik, East Java, Indonesia

### REALISASI PENERIMAAN DAN PENJUALAN BUBUK LEMON

BULAN DESEMBER 2023

No	Minggu	Produk	Penerimaan Bubuk Lemon	Jumlah Penjualan
				QTY
1	Minggu ke-1 Desember 2023	Teh Lemon	6 kg	4 kg
2	Minggu ke-2 Desember 2023	Teh Lemon	7 kg	5 kg
3	Minggu ke-3 Desember 2023	Teh Lemon	6 kg	3 kg
4	Minggu ke-4 Desember 2023	Teh Lemon	5 kg	4 kg
Total			24 kg	16 kg

## Lampiran 10. Catatan Pengadaan dan Penjualan Bubuk Leci Bulan Desember 2023



**KAMMARI**

House of Collaboration

at Jl. Samanhudi 17-19 Gresik, East Java, Indonesia

### REALISASI PENERIMAAN DAN PENJUALAN BUBUK LECI

BULAN DESEMBER 2023

No	Minggu	Produk	Penerimaan Bubuk Leci	Jumlah Penjualan
				QTY
1	Minggu ke-1 Desember 2023	Teh Leci	7 kg	5 kg
2	Minggu ke-2 Desember 2023	Teh Leci	7 kg	6 kg
3	Minggu ke-3 Desember 2023	Teh Leci	6 kg	5 kg
4	Minggu ke-4 Desember 2023	Teh Leci	5 kg	4 kg
Total			25 kg	20 kg

## Lampiran 11. Berita Acara Bimbingan Skripsi



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**Jl. Sumatera 101 GKB Gresik, Telp 0813324 6789**

### BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Penyaji : Mochammad Arif Wahyu Al Akbar  
 N IM : 200301093  
 Program Studi : Manajemen  
 Alamat / Tlp :

Judul Skripsi : Analisis Optimalisasi Persediaan Stok Barang dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) pada PT. Mitra Nasional Kualitas

Pembimbing I : Suaibatul Aslamiyah, MM.  
 Pembimbing II :  
 Konsultasi:

Tanggal	Paraf Pembimbing		KETERANGAN
	I	II	
31 Oktober	<i>[Signature]</i>		Revisi Judul, Latar belakang, BAB 3 metodologi, menahani Variabel
7 November		<i>[Signature]</i>	Revisi metode, Penulisan kutipan, bab 2 Penelitian terdahulu, menambahkan daftar pustaka.
14 November	<i>[Signature]</i>		Revisi kutipan (dibaca lagi klu pandangnya), Sumber gambar, bab 2 (2.1 Literatur, dikasi penjelasan). Bab 3 (paragraf).
24 November	<i>[Signature]</i>		Sumber (tidak diblok), menambahkan alasan memilih informan, Daftar pustak.
01 Desember	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	ACC Ujian
17 Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	BAB 4 - BAB 5 (penambahan reduksi data, agar hasil wawan cara rapi).
<del>22</del> Mei 2024	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	BAB 4 (Hasil Penelitian) dijawab 1 jawaban dari informan mengacu pada Rumusan masalah, Pembahasan (memasukkan Teorinya), Bab V kesimpulan berdasarkan Rumusan masalah.
27 Mei 2024	<i>[Signature]</i>		ACC Ujian

Tanggal Pengajuan : **29 SEP 2023**  
 Batas Akhir Bimbingan :  
 Selesai Penulisan :  
 Tanggal Diujikan :



Dosen Pembimbing I

*[Signature]*  
Suaibatul Aslamiyah, MM.

Dosen Pembimbing II

: