

**PENERAPAN METODE KUANTITAS PESANAN EKONOMIS (EOQ)
DALAM PENGENDALIAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN
PERMEN “PT. MADUKARA” MALANG**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi
Jurusan Manajemen
Universitas Katolik Widya Karya Malang**



DISUSUN OLEH :

ERIKA MERIANI

NIM : 201011009

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
FAKULTAS EKONOMI - JURUSAN MANAJEMEN**

2014

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : ERIKA MERIANI
NIM : 201011009
Universitas : Katolik Widya Karya Malang
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Manajemen
Judul : **PENERAPAN METODE KUANTITAS PESANAN EKONOMIS (EOQ) DALAM PENGENDALIAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN PERMEN "PT. MADUKARA" MALANG.**

Malang, 10 Juni 2014

DITERIMA DAN DISETUJUI :

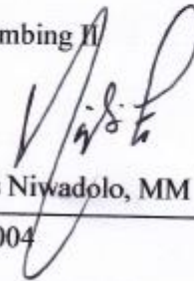
Pembimbing I



Dra. Anni Yudiastuti, MP

NIP/NIK : 190015

Pembimbing II



Drs. Cornelius Niwadolo, MM

NIP/NIK : 185004



Dekan Fakultas Ekonomi

Drs. Cornelius Niwadolo, MM

NIP/NIK : 185004

Mengetahui:



Ketua Jurusan Manajemen

Dra. Anni Yudiastuti, MP

NIP/NIK : 190015

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

PENERAPAN METODE KUANTITAS PESANAN EKONOMIS (EOQ) DALAM PENGENDALIAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN PERMEN "PT. MADUKARA" MALANG

yang dipersiapkan dan disusun oleh


Nama : Erika Meriani

NIM : 201011009

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Karya Malang pada tanggal : 14 Mei 2014 dan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Strata Satu (S-1).

Disahkan oleh :

Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Widya Karya Malang



[Handwritten Signature]

Drs. Cornelius Niwadolo, MM
NIDN : 0706055302

DEWAN PENGUJI

1. Dra. Anni Yudiastuti, MP
NIDN : 0701056401
2. Drs. Cornelius Niwadolo, MM
NIDN : 0706055302
3. Drs. G. Budi Wahyono, MSi
NIDN : 0021066302

TANDA TANGAN

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



PT. MADUKARA

JL. S. SUPRIADI (SUKUN) 26 • MALANG • 65147 • TEL. (0341) 24781 • INDONESIA

Nomor : 001/M-SKP/III-14

Malang, 14 Maret 2014

Jenis : Surat Keterangan

Dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : A Puguh Darmawan
Jabatan : Kepala Bagian Personalia

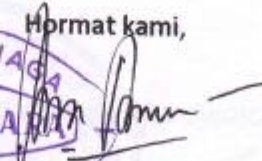
Menerangkan bahwa :

Nama : Erika Meriani
NIM : 201011009
Jurusan : Ekonomi
Konsentrasi : Manajemen
Universitas : Katolik Widya Karya Malang

Pada tanggal 01 Maret – 14 Maret 2014 telah melakukan penelitian di perusahaan kami sebagai bagian penyusunan skripsi.

Surat keterangan ini kami berikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Hormat kami,


A. Puguh Darmawan



PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

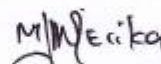
Kami yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **PENERAPAN METODE KUANTITAS PESANAN EKONOMIS (EOQ) DALAM PENGENDALIAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN PERMEN "PT. MADUKARA" MALANG**. Merupakan karya asli dari :

Nama : Erika Meriani
NIM : 201011009
Jurusan : Ekonomi
Fakultas : Manajemen
Universitas : Universitas Katolik Widya Karya Malang

dan bukan karya plagiat baik sebagian maupun seluruhnya.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila terdapat kekeliruan kami bersedia untuk menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Malang, 10 Juni 2014



Erika Meriani

DITERIMA DAN DISETUJUI :

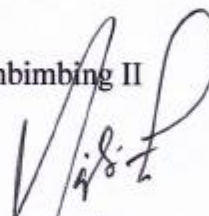
Pembimbing I



Dra. Anni Yudiastuti, MP

NIP/NIK : 190015

Pembimbing II



Drs. Cornelius Niwadolo, MM

NIP/NIK : 185004



Dekan Fakultas Ekonomi

Drs. Cornelius Niwadolo, MM

NIP/NIK : 185004

Mengetahui:



Ketua Jurusan Manajemen


Dra. Anni Yudiastuti, MP

NIP/NIK : 190015

PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Erika Meriani
N I M : 201011009
Universitas : Universitas Katolik Widya Karya Malang
Fakultas : EKONOMI
Jurusan : Manajemen
Tempat, tanggal lahir : Pontianak, 06 Februari 1992
Alamat : Yulius Usman V/ 180 Malang
Nama orang tua (ayah) : Khu Nam Heng
(Ibu) : Djap Siat Kui
Riwayat Pendidikan : 1. SD Bruder Melati Pontianak
2. SMP Kristen Kalam Kudus Malang
3. SMA Kristen Kalam Kudus Malang
4. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Katolik
Widya Karya Malang angkatan tahun
2010/2011



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **PENERAPAN METODE KUANTITAS PEMESANAN EKONOMIS (EOQ) DALAM PENGENDALIAN BAHAN BAKU GULA PADA PERUSAHAAN PERMEN PT. MADUKARA MALANG.**

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S-1) pada Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Katolik Widya Karya Malang.

Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Rm. Michael Agung Christiputra, O.Carm, MA selaku romo rektor yang telah mendidik kami menjadi insan akademis yang berkualitas.
2. Bapak Drs. Cornelius Niwadolo, MM. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi, sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam membimbing serta memberikan masukan-masukan selama penyusunan skripsi.
3. Ibu Dra. Anni Yudiatuti,MP. Selaku Dosen Pembimbing I sekaligus Ketua Jurusan Manajemen yang dengan sabar dan penuh pengertian memberi bantuan, arahan, semangat dan memotivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Universitas Katolik Widya Karya Malang yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat.

PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

5. Bapak Fredy Dewanta Prasetya, selaku Komisaris PT. Madukara yang telah memberi ijin penulis untuk dapat menyusun skripsi ini.
6. Bapak Ardianto Jahja Seputra, selaku Direktur PT. Madukara Malang yang telah mengizinkan penulis untuk dapat menyusun skripsi ini.
7. Staf dari PT. Madukara yang senantiasa memberikan bantuan dan informasi dalam penyusunan skripsi selama ini.
8. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan doa, motivasi, kasih sayang sehingga skripsi ini berjalan lancar.
9. Saudara-saudara penulis yang telah senantiasa memotivasi penyusunan skripsi ini.
10. Rekan-rekan penulis yang senantiasa berjuang bersama, memberikan perhatian, semangat, dan dorongan sehingga dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca sekalian. Penulis sadar bahwa skripsi ini masih kurang dari sempurna, oleh karena itu mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kesalahan-kesalahan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja. Apabila ada saran atau kritik, penulis menerima dengan lapang dada karena dapat berguna bagi kemajuan penulis sendiri.

Malang, 14 Mei 2014

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	
HALAMAN SURAT KETERANGAN PENELITIAN	
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR BAGAN	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAKSI	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
BAB II. LANDASAN TEORI	5
A. Hasil Penelitian Terdahulu	5
B. Landasan Teori	7
1. Pengertian <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	7
2. Pengertian Persediaan	8
3. Pengertian Pengendalian	9
4. Jenis-jenis Persediaan	9
5. Biaya-biaya yang Timbul dari Adanya Persediaan	11
6. Asumsi-asumsi	14

7. Persediaan Minimum.....	15
8. Persediaan Maksimum	15
9. Waktu Tunggu (<i>Lead Time</i>)	16
10. Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point / ROP</i>).....	16
C. Kerangka Pikir.....	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Ruang Lingkup Penelitian.....	19
C. Lokasi Penelitian	19
D. Sumber Data.....	20
E. Jenis Data	20
F. Definisi Operasional Variabel	21
G. Metode Pengumpulan Data	22
H. Teknik Analisis Data.....	23
BAB IV. ANALISIS DAN INTERPRETASI DATA.....	27
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	27
1. Sejarah Perusahaan.....	27
2. Lokasi Penelitian.....	28
3. Struktur Organisasi Perusahaan	29
4. Tujuan Perusahaan	32
5. Kondisi Umum Perusahaan.....	34
6. Personalia.....	34
a. Jumlah Karyawan	34
b. Kualitas Karyawan	35
c. Pengaturan Jam Kerja	36
d. Upah dan Sistem Penggajian	36
e. Kesejahteraan Karyawan	37
7. Mesin dan Peralatan yang Digunakan.....	38
8. Proses Produksi dan Hasil Produksi.....	39
9. Biaya Produksi	45
10. Kegiatan Pemasaran	45

11. Keuangan Perusahaan	46
12. Penyajian Data Penelitian	47
B. Analisis dan Interpretasi Data.....	54
1. Menentukan <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	54
2. Menentukan Jumlah Persediaan Minimum.....	66
3. Menentukan Jumlah Persediaan Maksimum.....	68
4. Menentukan Titik Pemesanan Kembali (ROP).....	68
5. Perhitungan Dengan Rata-rata.....	74
a. Menentukan <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	54
b. Menentukan Jumlah Persediaan Minimum.....	66
c. Menentukan Jumlah Persediaan Maksimum.....	68
d. Menentukan Titik Pemesanan Kembali (ROP).....	68
6. Menentukan Estimasi / Ramalan.....	84
a. Menentukan Ramalan Kebutuhan Bahan baku Gula Tahun 2014-2016.....	85
b. Menentukan Ramalan Harga Bahan Baku Gula Tahun 2014-2016.....	86
c. Menentukan Ramalan Harga dan Nilai Persediaan Gula Tahun 2014-2016.....	87
d. Menentukan Ramalan Biaya Pemesanan Gula Tahun 2014-2016.....	88
e. Menentukan Ramalan Biaya Penyimpanan Gula Tahun 2014-2016.....	89
f. Menentukan Estimasi (<i>EOQ</i>).....	91
g. Menentukan Estimasi Jumlah Persediaan Minimum.....	94
h. Menentukan Estimasi Jumlah Persediaan Maksimum.....	95
i. Menentukan Estimasi Titik Pemesanan Kembali (ROP).....	96
C. Implikasi Hasil Penelitian	101
BAB V. Simpulan dan Saran.....	102
A. Simpulan	102
B. Saran	103

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR BAGAN

Bagan	Halaman
4.1 Bagan Struktur Organisasi Perusahaan Permen “PT. Madukara” Malang Tahun 2014.....	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
4.1	Hubungan Antara Reorder Point, Safety Stock, Economic Order Quantity Bahan Baku Gula (2010).....	70
4.2	Hubungan Antara Reorder Point, Safety Stock, Economic Order Quantity Bahan Baku Gula (2011).....	71
4.3	Hubungan Antara Reorder Point, Safety Stock, Economic Order Quantity Bahan Baku Gula (2012).....	72
4.4	Hubungan Antara Reorder Point, Safety Stock, Economic Order Quantity Bahan Baku Gula.....	83
4.5	Hubungan Antara Reorder Point, Safety Stock, Economic Order Quantity Bahan Baku Gula (2014).....	97
4.6	Hubungan Antara Reorder Point, Safety Stock, Economic Order Quantity Bahan Baku Gula (2015).....	98
4.7	Hubungan Antara Reorder Point, Safety Stock, Economic Order Quantity Bahan Baku Gula (2016).....	99

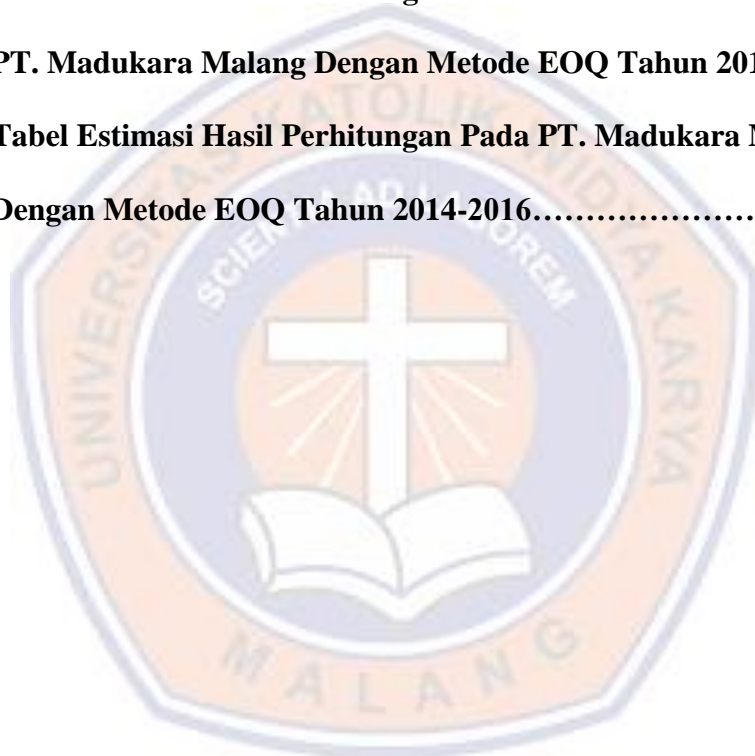
DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tabel Penelitian Terdahulu..... 5	
4.1 Tabel Kualifikasi Karyawan Pada PT. Madukara Malang...	36
4.2 Tabel Harga Beli Gula PT. Madukara Malang.....	48
4.3 Tabel Pembelian Bahan Baku PT. Madukara Malang (2010-2012)	48
4.4 Tabel Rincian Pembelian Bahan Baku PT. Madukara Malang (2010-2012).....	49
4.5 Tabel Persediaan Awal, Pemakaian, dan Persediaan Akhir Bahan Baku Gula PT. Madukara Malang.....	50
4.6 Tabel Harga Bahan dan Nilai Persediaan Bahan Baku Gula PT. Madukara Malang (2010-2012).....	51
4.7 Tabel Biaya Pemesanan Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	51
4.8 Tabel Biaya Penyimpanan Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	52
4.9 Tabel Kerusakan Bahan Baku Gula PT. Madukara Malang (2010-2012).....	53
4.10 Tabel Biaya Penyimpanan Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	54
4.11 Tabel Perbandingan Jumlah Pemesanan yang Ekonomis dan Frekuensi Pembelian Bahan Baku Gula Sebelum dan Sesudah Penggunaan Metode <i>EOQ</i> (2010-2012).....	60
4.12 Tabel Jumlah Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Sebelum Menggunakan <i>EOQ</i>	62

4.13	Tabel Jumlah Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Setelah Menggunakan <i>EOQ</i>(2010-2012).....	64
4.14	Tabel Perbandingan Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Sebelum dan Sesudah Memakai <i>EOQ</i> Pada PT. Madukara Malang (2010-2012)	65
4.15	Tabel Ringkasan Hasil Perhitungan Bahan Baku Gula Dengan Metode <i>EOQ</i> Tahun 2010.....	70
4.16	Tabel Ringkasan Hasil Perhitungan Bahan Baku Gula Dengan Metode <i>EOQ</i> Tahun 2011.....	71
4.17	Tabel Ringkasan Hasil Perhitungan Bahan Baku Gula Dengan Metode <i>EOQ</i> tahun 2012.....	72
4.18	Tabel Perbandingan Antara Penerapan Persediaan Bahan Baku Sebelum Dan Setelah Penerapan Metode <i>EOQ</i> Dalam Pengendalian Bahan Baku Pada Pt. Madukara Malang (2010-2012)	73
4.19	Tabel Rata-rata Harga Beli Gula PT. Madukara Malang (2010-2012).....	75
4.20	Tabel Rata-rata harga Beli Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	75
4.21	Tabel Rata-rata PersediaanAwal, Pemakaian, dan Persediaan Akhir Bahan Baku Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	76
4.22	Tabel Rata-rata Harga Bahan dan Nilai Persediaan Bahan Baku Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	76

4.23	Tabel Rata-rata Biaya Pemesanan Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	77
4.24	Tabel Rata-rata Biaya Penyimpanan Gula PT. Madukara Malang (2010-2012)	77
4.25	Tabel Rata-rata Biaya penyimpananGula PT. Madukara Malang (2010-2012)	78
4.26	Tabel Perbandingan Jumlah Pemesanan yang Ekonomis dan Frekuensi Pembelian Bahan Baku Gula Sebelum dan Sesudah Penggunaan Metode <i>EOQ</i> (2010-2012).....	80
4.27	Tabel Perbandingan Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Sebelum dan Sesudah Memakai <i>EOQ</i> Pada PT. Madukara Malang	81
4.28	Tabel Ringkasan Hasil Perhitungan Bahan Baku Gula dengan Metode <i>EOQ</i>	82
4.29	Tabel Setelah Perhitungan Dengan Nilai Rata-rata Pada PT. Madukara Malang Selama Tahun 2010-2012.....	83
4.30	Tabel Ramalan Kebutuhan Bahan Baku Gula Tahun 2013 Pada PT. Madukara Malang	85
4.31	Tabel Ramalan Harga Bahan Baku Gula Tahun 2013 Pada PT. Madukara Malang	86
4.32	Tabel Harga dan Nilai Persediaan Bahan Baku Gula Tahun 2013 Pada PT. Madukara Malang	87
4.33	Tabel Ramalan Biaya Pemesanan Bahan Baku Gula Tahun 2013 Pada PT. Madukara Malang	88

4.34	Tabel Ramalan Biaya Penyimpanan Bahan Baku Gula Tahun 2013 Pada PT. Madukara Malang.....	89
4.35	Tabel Estimasi Hasil Perhitungan Bahan Baku Gula Pada PT. Madukara Malang Dengan Metode EOQ Tahun 2014..	97
4.36	Tabel Estimasi Hasil Perhitungan Bahan Baku Gula Pada PT. Madukara Malang Dengan Metode EOQ Tahun 2015..	98
4.37	Tabel Estimasi Hasil Perhitungan Bahan Baku Gula Pada PT. Madukara Malang Dengan Metode EOQ Tahun 2016..	99
4.38	Tabel Estimasi Hasil Perhitungan Pada PT. Madukara Malang Dengan Metode EOQ Tahun 2014-2016.....	100



Abstraksi

PENERAPAN METODE KUANTITAS PEMESANAN EKONOMIS (EOQ)
DALAM PENGENDALIAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN
PERMEN PT. MADUKARA MALANG.

Kata kunci : EOQ, pengendalian bahan baku.

Oleh :

Nama : Erika Meriani

NIM :201011009

Dalam suatu kegiatan usaha, perusahaan memiliki tujuan mendapatkan keuntungan yang maksimal. Salah satu faktor yang memengaruhi tujuan tersebut yaitu mengenai masalah kelancaran produksi. Untuk itu penting bagi perusahaan mengadakan pengendalian terhadap persediaan, yang dapat membantu tercapainya suatu tingkat efisiensi penggunaan dalam persediaan.

Penelitian ini dilakukan pada perusahaan permen PT. Madukara Malang yang mengandalkan gula sebagai bahan bakunya. Selama ini perhitungan persediaan bahan baku dilakukan berdasarkan perkiraan tanpa adanya rencana, pengendalian bahan baku yang terperinci, dan perhitungan yang jelas terhadap persediaan bahan baku yang digunakan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan kebijakan penerapan persediaan bahan baku yang dilaksanakan oleh perusahaan dalam mengadakan pengendalian persediaan bahan baku dan untuk mengetahui perbedaan antara penerapan persediaan bahan baku yang dilakukan PT. MADUKARA dengan penerapan metode *EOQ* dalam pengendalian bahan baku.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu studi kasus. Metode pengumpulan data berasal dari wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan metode *EOQ*, persediaan minimum, persediaan maksimum, dan titik pemesanan kembali (*ROP*).

Hasil penelitian menunjukkan terjadi penurunan biaya total dari Rp 15.215.281,39 menjadi Rp 14.468.262,6, frekuensi pemesanan mengalami penurunan dari 48 menjadi 21 kali, penurunan biaya pemesanan total sebesar Rp 6.129.000, sedangkan terjadi kenaikan biaya penyimpanan total sebesar Rp 5.381.981,21 karena bahan baku yang disimpan lebih banyak. Penumpukan bahan baku gula dapat teratasi dengan perhitungan yang lebih mementingkan kebutuhan.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam suatu kegiatan usaha, perusahaan memiliki tujuan untuk mendapatkan keuntungan yang maksimal. Untuk mencapai tujuan tersebut tidaklah mudah karena dipengaruhi oleh beberapa faktor. Salah satu faktor yang memengaruhi yaitu mengenai masalah kelancaran produksi. Kelancaran produksi sangat penting bagi perusahaan karena hal tersebut sangat berpengaruh terhadap keuntungan yang akan diperoleh perusahaan.

Setiap perusahaan manufaktur haruslah menjaga persediaan yang cukup agar kegiatan produksi dapat berjalan dengan lancar dan efisien. Untuk itu penting bagi perusahaan mengadakan pengendalian terhadap persediaan, yang dapat membantu tercapainya suatu tingkat efisiensi penggunaan dalam persediaan.

Sehingga perlu adanya kebijakan persediaan bahan baku yang diterapkan dalam perusahaan, agar biaya persediaan tersebut dapat ditekan sekecil mungkin. Perhitungan dengan metode *Economic Order Quantity (EOQ)*, merupakan salah satu teknik untuk mengurangi pemborosan dana persediaan bahan baku.

Metode *EOQ* adalah menentukan volume atau jumlah pembelian paling ekonomis untuk dilaksanakan pada setiap kali pemesanan yang dilakukan oleh konsumen bisnis (Gitosudarmo, 2002:254).

PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

Perusahaan permen “PT. MADUKARA” Malang adalah perusahaan permen yang mengandalkan gula pasir sebagai bahan bakunya. Bahan baku tersebut harus selalu tersedia untuk menjaga kelancaran proses produksi. Oleh karena itu perlu dilakukannya pengendalian bahan baku.

Saat ini pengendalian bahan baku dalam perusahaan belum dilakukan dengan baik. Perhitungan persediaan bahan baku dilakukan hanya dengan menggunakan perkiraan tanpa adanya rencana, pengendalian yang terperinci dan perhitungan yang jelas terhadap persediaan bahan baku yang digunakan. Sehingga masih seringnya perusahaan mengalami kelebihan bahan baku, yang dapat menyebabkan pemborosan modal kerja yang tertanam dalam persediaan bahan baku tersebut.

Berdasarkan latar belakang diatas maka diangkat topik permasalahan dengan judul " PENERAPAN METODE KUANTITAS PESANAN EKONOMIS (*EOQ*) DALAM PENGENDALIAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN PERMEN “PT. MADUKARA” MALANG.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang ada, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pelaksanaan kebijakan penerapan persediaan bahan baku yang dilaksanakan oleh perusahaan dalam mengadakan pengendalian persediaan bahan baku pada PT. MADUKARA?

2. Bagaimana perbedaan antara penerapan persediaan bahan baku yang dilakukan PT. MADUKARA dengan penerapan metode *EOQ* dalam pengendalian bahan baku?

C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian
 - a. Untuk mengetahui pelaksanaan kebijakan penerapan persediaan bahan baku yang dilaksanakan oleh perusahaan dalam mengadakan pengendalian persediaan bahan baku pada PT. MADUKARA.
 - b. Untuk mengetahui perbedaan antara penerapan persediaan bahan baku yang dilakukan PT. MADUKARA dengan penerapan metode *EOQ* dalam pengendalian bahan baku.
2. Manfaat Penelitian
 - a. Bagi Peneliti
Penelitian ini dilakukan untuk menerapkan dan mengembangkan pengetahuan yang didapat selama masa perkuliahan, khususnya dalam bidang manajemen operasional.

PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

b. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini dapat memberikan informasi kepada pimpinan perusahaan sebagai pertimbangan dalam mengatasi permasalahan manajemen pengendalian persediaan bahan baku.

c. Bagi Universitas

Sebagai tambahan referensi bagi perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang dalam meningkatkan ilmu pengetahuan dan sebagai bahan pertimbangan bila hendak mengadakan penelitian yang sama di masa yang akan datang.

d. Bagi Pihak Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan bagi pihak lain yang tertarik dan lebih kritis terutama dalam bidang ini.

