

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Masalah	4
I.5 Manfaat Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
Bab II Landasan Teori	7
II.1 Persediaan	7
II.2 Fungsi Persediaan	7
II.3 Jenis-Jenis Persediaan	9
II.4 Biaya-Biaya Dalam Persediaan	10
II.5 Pengendalian Persediaan	13
II.5.1 Tujuan Pengendalian Persediaan	14
II.6 Pengendalian Persediaan Deterministik	14
II.7 Pengendalian Persediaan Probabilistik	15
II.7.1 Model Q	16
II.7.1.1 Karakteristik Model Q	16
II.7.1.2 Formulasi Model Q	17
II.7.1.3 Hadley Within Model Q	18

II.7.2	Model P	20
II.7.2.1	Karakteristik Model P.....	20
II.7.2.2	Formulasi Model	21
II.7.2.3	Hadley-Within Model P.....	22
II.8	<i>Reorder Point</i>	24
II.9	<i>Safety Stock</i>	25
II.10	Analisis Sensitivitas.....	25
II.11	Alasan Pemilihan Metode	26
II.12	Penelitian Terdahulu.....	27
Bab III	Metodologi Penelitian	28
III.1	Model Konseptual	28
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	29
III.2.1	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	31
III.2.1.1	Tahap Pengumpulan Data	31
III.2.1.2	Tahap Pengolahan Data	32
III.2.2	Tahap Analisis	33
III.2.2.1	Analisis Jumlah Lot Pemesanan.....	33
III.2.2.2	Analisis Jumlah <i>Safety Stock</i>	33
III.2.2.3	Analisis <i>Reorder Point</i>	33
III.2.2.4	Analisis Total Biaya Persediaan.....	34
III.2.2.5	Analisis Sensitivitas.....	34
III.2.3	Tahap Kesimpulan dan Saran	34
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	35
IV.1	Profil Perusahaan.....	35
IV.2	Visi Misi dan Budaya Perusahaan.....	38
IV.3	Pengumpulan Data.....	39
IV.3.1	Data Pemakaian Karung Urea.....	39
IV.3.2	Data <i>Lead Time</i>	40
IV.3.3	Data Biaya Penyimpanan Karung Urea.....	40
IV.3.4	Data Biaya Pemesanan Karung Urea	41
IV.3.5	Data Biaya Kekurangan Karung Urea.....	43
IV.4	Pengolahan Data	43
IV.4.1	Uji Normalitas Data	44
IV.4.2	Perhitungan Total Biaya Persediaan Kondisi Aktual.....	45
IV.4.3	Perhitungan Model Q	47
IV.4.4	Perhitungan Model P.....	55
IV.5	Perhitungan Sensitivitas.....	61
Bab V	Analisis.....	76

V.1 Analisis Pemilihan Metode Berdasarkan Perbandingan Total Biaya Persediaan	76
V.2 Analisis <i>Reorder Point</i> dan <i>Reorder Quantity</i>	77
V.3 Analisis <i>Safety Stock</i>	79
V.4 Analisis Sensitivitas.....	79
V.4.1 Analisis Sensitivitas Model Q.....	80
V.4.2 Analisis Sensitivitas Model P	85
V.5 Analisis Penerapan Model P dan Model Q Pada Perusahaan	93
Bab VI Kesimpulan dan Saran	95
VI.1 Kesimpulan	95
VI.2 Saran	96
VI.2.1 Untuk Perusahaan.....	96
VI.2.1.1 Penerapan Model Q	96
VI.2.1.2 Penerapan Model P.....	97
VI.2.2 Untuk Penelitian Selanjutnya.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98