

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1    Latar Belakang.....	1
I.2    Perumusan Masalah.....	6
I.3    Tujuan Masalah .....	6
I.4    Batasan Penelitian .....	6
I.5    Manfaat Penelitian.....	7
I.6    Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
II.1    Persediaan.....	9
II.1.1    Jenis Persediaan .....	9
II.1.2    Fungsi Persediaan.....	9
II.2    Biaya Persediaan .....	10
II.3    Analisis ABC.....	12
II.4    Analisis <i>Fuzzy Classification</i> .....	13
II.5    Analisis <i>ABC-Fuzzy Classification (ABC-FC)</i> .....	13

II.5.1	<i>Purposive Sampling</i> .....	14
II.6	Perencanaan Pengendalian Persediaan .....	14
II.6.1	Metode Pengendalian Persediaan Probabilistik .....	14
II.6.2	Formulasi Model Persediaan <i>Continuous Review</i> .....	16
II.6.3	Model <i>Hadley-Within</i> .....	17
II.6.4	Metode Pengendalian Persediaan <i>Continuous Review (s,S)</i> .....	18
II.6.5	Metode Pengendalian Persediaan <i>Continuous Review (s,Q)</i> .....	19
II.7	Model Persediaan dan Kebijakan Pengendalian Obat-obatan .....	19
II.8	Analisis Sensitivitas .....	19
II.9	Alasan Pemilihan Metode .....	20
II.9.1	Alasan Pemilihan Kombinasi Klasifikasi <i>ABC-Fuzzy Classification</i> 20	
II.9.2	Alasan Pemilihan Metode <i>Continuous Review</i> .....	21
II.10	Penelitian Sebelumnya .....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		24
III.1	Model Konseptual .....	24
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	26
III.2.1	Tahap Pendahuluan .....	27
III.2.2	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	27
III.2.3	Tahap Analisis .....	28
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	29
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....		30
IV.1	Profil Perusahaan .....	30
IV.2	Pengumpulan Data .....	30
IV.2.1	Data Permintaan .....	31
IV.2.2	Data Biaya Simpan .....	31

IV.2.3	Data Biaya Pemesanan.....	33
IV.3.4	Data Biaya Kekurangan .....	33
IV.4	Perhitungan Kondisi Aktual.....	34
IV.5	Pengolahan Data .....	35
IV.5.1	Uji Distribusi Data .....	35
IV.5.2	Klasifikasi Antibiotik dengan Analisis ABC- <i>Fuzzy Classification</i> .....	36
IV.6	Perhitungan Kategori Antibiotik <i>Very Important</i> .....	45
IV.7	Perhitungan Kategori Antibiotik <i>Important</i> .....	47
IV.8	Perhitungan Kategori Antibiotik <i>Unimportant</i> .....	50
IV.9	Perhitungan Total Biaya Usulan .....	53
BAB V	ANALISIS .....	55
V.1	Analisis Periode <i>Demand</i> .....	55
V.2	Analisis Pemilihan Metode.....	55
V.3	Analisis ABC- <i>Fuzzy Classification</i> .....	56
V.4	Analisis Parameter Kebijakan Persediaan <i>Continuous Review (s,S)</i> dan <i>Continuous Review (s,Q)</i> .....	59
V.4.1	Analisis Jumlah Pemesanan (Q).....	59
V.4.2	Analisis <i>Reorder Point (s)</i> .....	59
V.4.3	Analisis <i>Maximum Inventory Level (S)</i> .....	60
V.5	Analisis Perbandingan Komponen Biaya Persediaan per Kategori .....	60
V.5.1	Analisis Perbandingan Komponen Biaya Persediaan Kategori <i>Very Important</i> .....	61
V.5.2	Analisis Perbandingan Komponen Biaya Persediaan Kategori <i>Important</i> .....	62
V.5.3	Analisis Perbandingan Komponen Biaya Persediaan Kategori <i>Unimportant</i> .....	63
V.6	Analisis Perbandingan Total Biaya Persediaan Keseluruhan.....	65

V.6.1	Analisis Biaya Simpan .....	66
V.6.2	Analisis Biaya Pesan .....	67
V.6.3	Analisis Biaya Kekurangan.....	68
V.7	Analisis Sensitivitas.....	68
V.7.1	Analisis Sensitivitas Terhadap Permintaan.....	69
V.7.2	Analisis Sensitivitas Terhadap Biaya Simpan .....	70
V.7.3	Analisis Sensitivitas Terhadap Biaya Pesan .....	70
V.7.4	Analisis Sensitivitas Terhadap Biaya Kekurangan .....	71
V.7.5	Analisis Sensitivitas Keseluruhan.....	71
V.7.6	Analisis Sensitivitas Parameter Biaya Simpan terhadap Solusi Optimal	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		73
VI.1	Kesimpulan .....	73
VI.2	Saran .....	74
VI.2.1	Saran Untuk Perusahaan .....	74
VI.2.2	Saran Untuk Penelitian Selanjutnya.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....		76