

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN..... x

ABSTRAKSI xi

BAB I PENDAHULUAN I-1

1.1. Latar Belakang Masalah I-1

1.2. Objek Penelitian I-2

1.3. Perumusan Masalah I-2

1.4. Tujuan Penelitian I-3

1.5. Pembatasan Masalah I-4

1.6. Sistematika Penulisan..... I-4

BAB II LANDASAN TEORI II-1

2.1. Model II-1

2.1.1. Pengertian Model II-1

2.1.2. Klasifikasi Model II-1

2.1.3. Model Matematika II-4

2.1.4. Pengembangan Model Matematika II-5

2.2. Persediaan II-7

2.2.1. Pengertian Persediaan II-7

2.2.2. Fungsi Persediaan	II-8
2.2.3. Klasifikasi Masalah Persediaan	II-8
2.2.4. Biaya dalam Persediaan	II-9
2.2.5. Model-model Persediaan	II-12
2.2.6. Model Persediaan Economic Order Quantity (EOQ)	II-14
2.2.7. Kuantitas Pemesanan Dengan Tabel Hasil Pertukaran	II-18
2.3. Peramalan	II-20
2.3.1. Pengertian Peramalan	II-20
2.3.2. Metode Peramalan	II-21
2.3.3. Metode Peramalan Penghalusan Eksponensial	II-23
2.3.4. Kesalaahn Peramalan	II-23
 BAB III METODOLOGI PEMECAHAN PERMASALAHAN	 III-1
3.1. Identifikasi Tujuan Penelitian	III-1
3.2. Studi Pendahuluan	III-2
3.3. Identifikasi Masalah	III-3
3.4. Pengembangan Model	III-4
3.4.1. Karakteristik Sistem.....	III-4
3.4.2. Formulasi Model Matematis	III-4
3.4.2.1. Karakteristik Obat.....	III-5
3.4.2.2. Karakteristik Kebutuhan Obat	III-5
3.4.2.3. Karakteristik Pemasokan Obat	III-6
3.4.2.4. Model Persediaan	III-6
3.4.2.4.1. Model Persediaan Economic Order Quantity	III-6
3.4.2.4.1. Kuantitas Pemesanan Dengan Tabel Hasil	III-7

3.4.3. Peramalan	III-7
3.4.4. Evaluasi	III-8
3.5. Pemilihan Jenis Obat dan Pengumpulan Data	III-8
3.6. Analisis Hasil Penelitian	III-9
3.7. Kesimpulan dan Saran	III-10
 BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	 IV-1
4.1. Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1. Data Umum	IV-1
4.1.1.1. Sistem Pengadaan Persediaan Obat-obatan.....	IV-1
4.1.1.2. Sistem Distribusi Obat	IV-6
4.1.1.3. Pemilihan Obyek Penelitian	IV-10
4.1.2. Data Teknis	IV-15
4.1.2.1. Data Pemakaian, Kerusakan dan Kekurangan Obat.....	IV-15
4.1.2.2. Data Ongkos	IV-17
4.2. Pengolahan Data	IV-20
4.2.1. Pengujian Kesesuaian distribusi	IV-20
4.2.2. Penentuan Ongkos Pemesanan dan Ongkos Kekurangan ...	IV-23
4.2.3. Perhitungan Ongkos Simpan	IV-24
4.2.4. Perhitungan Peramalan	IV-25
4.2.5. Penentuan Reorder-Point, Lot-Size dan Total Cost Untuk Tiap-tiap Obat	IV-67
4.2.5.1. Penentuan Lot-size optimal dan total cost berdasarkan.....	IV-67
Tabel Hasil Pertukaran	
4.2.5.2. Penentuan Lot-size optimal, Reorder-point dan	IV- 74

4.2.5.1. Penentuan Lot-size optimal dan total cost berdasarkan..... IV-76

Model EOQ

BAB V ANALISIS	V-1
5.1. Analisis Obyek Penelitian	V-1
5.2. Analisis Data Ongkos	V-1
5.2.1. Ongkos Pembelian	V-1
5.2.2. Ongkos Pemesanan	V-1
5.2.3. Ongkos Penyimpanan	V-1
5.2.4. Ongkos Kekurangan	V-3
5.3. Analisis Pemilihan Model Persediaan	V-3
5.4. Analisis Solusi Model	V-4
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	 VI-1
6.1. Kesimpulan	VI-1
6.2. Saran	VI-2
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN-LAMPIRAN	