

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
SURAT SELESAI PENELITIAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II. KAJIAN LITERATUR	6
2.1 Kajian Deduktif.....	6
2.1.1 Persediaan.....	6
2.1.2 Persediaan Pengamanan (<i>Safety Stock</i>)	11
2.1.3 Waktu Tunggu (<i>Lead Time</i>)	12
2.1.4 Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>)	12
2.1.5 Model Pengendalian Persediaan.....	13
2.1.6 <i>One Sample T-test</i>	18

2.1.7 Peramalan	19
2.1.8 Pola Data	24
2.1.9 Ukuran Akurasi Peramalan	25
2.1.10 Analisis Perencanaan Persediaan Farmasi Rumah Sakit.....	25
2.2 Kajian Empiris	28
BAB III. METODE PENELITIAN	32
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian	32
3.2 Jenis Data	32
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4 Diagram Alir Penelitian	34
BAB IV. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	37
4.1 Pengumpulan Data	37
4.1.1 Data Obat.....	37
4.2 Pengolahan Data Obat.....	38
4.2.1 Pengelompokan VEN	38
4.2.2 Perhitungan ABC	38
4.3 Pengumpulan Data Persediaan.....	39
4.3.1 Volume Permintaan.....	39
4.3.2 Uji Data <i>One Sample T-test</i>	42
4.3.3 Biaya Pemesanan.....	44
4.3.4 Biaya Penyimpanan.....	45
4.3.5 Biaya Kekurangan	45
4.3.6 <i>Lead Time</i>	45
4.4 Pengolahan Data Persediaan	46
4.4.1 Biaya Pemesanan.....	46
4.4.2 Biaya Penyimpanan.....	47
4.4.3 Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) Aktual	49
4.4.4 Perhitungan Biaya <i>Riil</i>	55
4.4.5 Perbandingan Biaya EOQ Aktual Dengan Perhitungan Biaya <i>Riil</i>	59

4.4.6 Peramalan	60
4.4.7 Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	65
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	72
5.1 Pengelompokan Obat Berdasarkan VEN	72
5.2 Kategori ABC	72
5.3 Biaya Persediaan	72
5.3.1 Biaya Penyimpanan	72
5.3.2 Biaya Pemesanan	73
5.4 Perhitungan EOQ Aktual	73
5.5 Perbandingan Perhitungan <i>Riil</i> dengan EOQ Aktual	73
5.5.1 Diovan 160mg JKN	74
5.5.2 Candesartan TI 8mg JKN	74
5.5.3 Clopidogrel JKN	74
5.6 Peramalan	75
5.6.1 Diovan 160mg JKN	75
5.6.2 Candesartan TI 8mg JKN	76
5.6.3 Clopidogrel JKN	76
5.7 Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	77
5.7.1 Diovan 160mg JKN	77
5.7.2 Candesartan TI 8mg JKN	77
5.7.3 Clopidogrel JKN	77
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	79
6.1 Kesimpulan	79
6.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Posisi Inventori Menurut Model Wilson.....	14
Gambar 2.2 Kurva Biaya Total.....	16
Gambar 2.3 Posisi Inventori Probabilistik Sederhana	17
Gambar 2.4 Pola Data.....	24
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	34
Gambar 4.1 Grafik Permintaan Obat Diovan 160mg JKN.....	40
Gambar 4.2 Grafik Permintaan Obat Candesartan TI 8mg JKN	41
Gambar 4.3 Grafik Permintaan Obat Clopidogrel JKN.....	42
Gambar 4.4 Hasil Uji Data One Sample T-test Obat Diovan 160mg JKN	43
Gambar 4.5 Hasil Uji Data One Sample T-test Obat Candesartan TI 8mg JKN.....	43
Gambar 4.6 Hasil Uji Data One Sample T-test Obat Clopidogrel JKN	44
Gambar 4.7 Grafik <i>Tracking Signal</i> Obat Diovan 160mg JKN	61
Gambar 4.8 Plot Data <i>Riil</i> dengan Peramalan Obat Diovan 160mg JKN	61
Gambar 4.9 Grafik <i>Tracking Signal</i> Obat Candesartan TI 8mg JKN.....	63
Gambar 4.10 Plot Data <i>Riil</i> dengan Peramalan Obat Candesartan TI 8mg JKN.....	63
Gambar 4.11 Grafik <i>Tracking Signal</i> Obat Clopidogrel JKN	64
Gambar 4.12 Plot Data <i>Riil</i> dengan Peramalan Obat Clopidogrel JKN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Interaksi Permintaan dan <i>Lead Time</i>	12
Tabel 2.2 Perbandingan Penelitian	30
Tabel 4.1 Volume Permintaan Obat Diovan 160mg JKN	39
Tabel 4.2 Volume Permintaan Obat Candesartan TI 8mg JKN	40
Tabel 4.3 Volume Permintaan Obat Clopidogrel JKN	41
Tabel 4.4 Data Biaya Pemesanan	44
Tabel 4.5 Data Biaya Penyimpanan.....	45
Tabel 4.6 Data Biaya Kekurangan.....	45
Tabel 4.7 Perhitungan Biaya Pesan <i>Riil</i> Obat Diovan 160mg JKN.....	56
Tabel 4.8 Perhitungan Biaya Pesan <i>Riil</i> Obat Candesartan TI 8mg JKN.....	57
Tabel 4.9 Perhitungan Biaya Pesan <i>Riil</i> Obat Clopidogrel JKN	58
Tabel 4.10 Perbandingan Biaya EOQ dan <i>Riil</i>	59
Tabel 4.11 Nilai MAD dan MAPE Peramalan Obat Diovan 160mg JKN	60
Tabel 4.12 Hasil Peramalan Obat Diovan 160mg JKN	60
Tabel 4.13 Nilai MAD dan MAPE Peramalan Obat Candesartan TI 8mg JKN	62
Tabel 4.14 Hasil Peramalan Obat Candesartan TI 8mg JKN	62
Tabel 4.15 Nilai MAD dan MAPE Peramalan Obat Clopidogrel JKN	64
Tabel 4.16 Hasil Peramalan Obat Clopidogrel JKN.....	64
Tabel 5.1 Perbandingan Biaya EOQ dan <i>Riil</i>	73