

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR PERSAMAAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat Dan Kontribusi Penelitian.....	3
1.5 Premis dan Hipotesa	3
1.6 Batasan Masalah	4
1.7 Sistematika Penelitian	4
BAB II STUDI LITERATUR	6
2.1 Kajian Pustaka	6
2.2 Rumah Sakit	7
2.2.1 Tugas Dan Fungsi Rumah Sakit	7
2.2.2 Persyaratan Rumah Sakit	9
2.2.3 Kefarmasian	9
2.3 Peramalan.....	9
2.3.1 Definisi Peramalan	9
2.3.2 Kategori Waktu.....	9
2.3.3 Jenis-Jenis Peramalan	10
2.3.4 Kategori Peramalan	10
2.4 <i>Time Series Model</i>	11
2.4.1 Pola Data <i>Time Series</i>	11

2.5 <i>Exponential Smoothing</i>	12
2.5.1 <i>Single Exponential Smoothing</i>	12
2.5.2 <i>Double Exponential Smoothing</i>	12
2.6 <i>Autoregressive Integrates Moving Average (ARIMA)</i>	15
2.6.1 <i>Identifikasi Model</i>	15
2.6.2 <i>Model Autoregressive (AR)</i>	16
2.6.3 <i>Moving Average (MA)</i>	17
2.7 <i>Stasioneritas</i>	17
2.8 <i>Nilai ketepatan prediksi</i>	17
2.8.1 <i>Mean Absolute Deviation (MAD)</i>	18
2.8.2 <i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i>	18
2.8.3 <i>Mean Squared Error (MSE)</i>	19
2.9 <i>Persediaan</i>	20
2.10 <i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	20
2.9.1 <i>Bagian EOQ</i>	21
2.9.2 <i>Lead Time</i>	22
2.9.3 <i>Safety Stock</i>	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 <i>Kondisi Awal</i>	26
3.2 <i>Pengumpulan Data</i>	26
3.2.1 <i>Observasi</i>	26
3.2.2 <i>Study Kepustakaan</i>	27
3.2.3 <i>Visi, Misi, dan Struktur Organisasi RSUD Indramayu</i>	27
3.3 <i>Objek Penelitian</i>	28
3.4 <i>Metode Penyelesaian</i>	28
3.5 <i>Alur Penelitian</i>	29
BAB IV HASIL DAN ANALISIS DATA	30
4.1 <i>Identifikasi Data</i>	30
4.2 <i>Pola Data</i>	30
4.2.1 <i>pola data pemesanan dan pengiriman</i>	30
4.2.2 <i>Data penggunaan obat</i>	31

4.3 Perhitungan ACF dan PACF	32
4.4 Peramalan Menggunakan Metode ARIMA	33
4.5 Peramalan Menggunakan Metode <i>Single Exponential Smoothing</i>	34
4.6 Analisis Model	36
4.7 Analisis Hasil Peramalan	36
4.8 Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	38
4.9 Perhitungan nilai safety stock	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43