

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	7
a) Manfaat Teoritis .....	7
b) Manfaat Praktis .....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Perencanaan Kebutuhan .....	9
2. Analisis ABC .....	9
3. Peramalan ( <i>Forecasting</i> ) .....	13
4. Hubungan Peramalan dengan Perencanaan .....	14
5. Pendekatan Peramalan .....	15
6. Metode <i>Single Moving Average (SMA)</i> .....	16
7. Metode <i>Single Exponential Smoothing (SES)</i> .....	18
8. Metode <i>Autoregressive Integrated Moving Average/ARIMA</i> .....	19
9. Ukuran Kesalahan Peramalan .....	20
B. Landasan Teori .....	22
C. Kerangka Konsep .....	24

D. Keterangan Empiris.....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....	26
A. Desain (Rancangan Penelitian) .....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
C. Bahan, Subyek atau Materi Penelitian .....	26
D. Definisi Operasional Variabel .....	27
E. Instrumen Penelitian.....	28
F. Jalannya Penelitian.....	29
G. Analisis Data .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Obat yang Diprioritaskan .....	43
B. Peramalan ( <i>Forecasting</i> ) .....	43
1. Peramalan metode <i>Single Moving Average (SMA) 3 periode</i> .....	44
2. Peramalan metode <i>Single Exponential Smoothing</i> .....	47
3. Peramalan metode <i>ARIMA</i> .....	49
C. Perbandingan Ukuran Kesalahan dari Ketiga Metode Peramalan .....	52
1. <i>Mean Absolute Deviation (MAD)</i> .....	52
2. <i>Mean Square Error (MSE)</i> .....	53
3. <i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i> .....	55
D. Perbandingan Hasil Permalan dengan Data Riil Bulan Januari 2021 ....	57
E. Keterbatasan Penelitian .....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN.....	64