

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat penelitian	4
1.6. Lingkup Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7

2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	7
2.1.2. Teknik Peramalan Pola Data Stasioner.....	8
2.1.3. Teknik Peramalan Pola Data Musiman.....	9
2.1.4. Teknik Peramalan Pola Data Siklis.....	9
2.1.5. Teknik Peramalan Pola Data <i>Trend</i>	10
2.1.6. Metode Sederhana (<i>Naïve Method</i>).....	11
2.1.7. Pendekatan Rata-rata Bergerak (<i>Moving Average</i>).....	12
2.1.8. <i>Double Exponential Smoothing (Holt)</i>	14
2.1.9. <i>Triple Exponential Smoothing (Winters)</i>	16
2.2.0. <i>Mean Absolute Deviation (MAD)</i>	18
2.2.1. <i>Mean Absolute Percent Error (MAPE)</i>	18
2.2. Kajian Penelitian Terdahulu	20
2.3. Kerangka Penelitian.....	25
BAB III METODA PENELITIAN	26
3.1. Desain Penelitian	26
3.2. Metoda Pengumpulan Data	27
3.2.1 Sumber Data.....	27
3.3. Instrumen Penelitian.....	28
3.4. Metoda Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31

4.1 Deskripsi Data.....	31
4.1.1 Perhitungan Peramalan Obat Oral Penyakit Diare.....	31
4.2 Pembahasan.....	39
4.2.1 Metode Terbaik Obat Oral Penyakit Diare.....	39
BAB V KESIMPULAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2 Implikasi.....	45
5.2.1 Implikasi Teoritis.....	45
5.2.2 Implikasi Praktis.....	46
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	47
5.4. Saran	47
Daftar Pustaka	49
Lampiran	52

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perhitungan Pola Data <i>Trend</i> Obat Biodar.....	34
Tabel 4.2 Perhitungan Pola Data <i>Trend</i> Obat Lodia 2 Mg Tab.....	35
Table 4.3 Perhitungan Pola Data Musiman Obat Zinc Drop 10 Mg	36
Table 4.4 Perhitungan Pola Data Musiman Obat Zinc Tab 20 Mg.....	36
Tabel 4.5 Perhitungan Pola Data Stasioner Obat Oralit.....	37
Tabel 4.6 Rekapitulasi Perhitungan Pola Data Obat Oral Penyakit Diare.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	25
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	29
Gambar 4.1 Obat Biodar.....	32
Gambar 4.2 Obat Lodia 2 mg tab.....	32
Gambar 4.3 Obat Zinc drop 10 mg.....	33
Gambar 4.4 Obat Zinc tab 20 mg.....	33
Gambar 4.5 Obat Oralit.....	34
Gambar 4.6 Obat Biodar dengan Peramalan 3 Bulan Tahun 2017.....	40
Gambar 4.7 Obat Biodar <i>Naïve Method Software</i> POM-QM.....	40
Gambar 4.8 Obat Lodia dengan Peramalan 3 Bulan.....	41
Gambar 4.9 Obat Zinc Drop 10 mg Peramalan 3 Bulan Tahun 2017.....	42
Gambar 4.10 Obat Zinc tab 20 mg Peramalan 3 Bulan Tahun 2017.....	42
Gambar 4.11 Obat Oralit Peramalan 3 Bulan Tahun 2017.....	43
Gambar 4.12 Obat Oralit <i>Naïve Method Software</i> POM-QM.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Obat Biodar Nilai <i>Level</i> dan <i>Trend</i> Minitab 17 untuk <i>Holt</i>	52
Lampiran II Obat Zinc Drop 10 Mg Nilai <i>Level</i> , <i>Trend</i> , <i>Seasonal</i> Minitab 17 Untuk <i>Winters</i>	53
Lampiran III Obat Zinc Drop 10 Mg <i>Seasonal Length 2</i> , <i>Seasonal Length 3</i> , <i>Seasonal Length 4</i> dan <i>Seasonal Length 12</i>	54
Lampiran IV Obat Zinc Tab 20 Mg Nilai <i>Level</i> , <i>Trend</i> , <i>Seasonal</i> Minitab 17 Untuk <i>Winters</i>	55
Lampiran V Obat Zinc Tab 20 Mg <i>Seasonal Length 2</i> , <i>Seasonal Length 3</i> , <i>Seasonal Length 4</i> , <i>Seasonal Length 12</i>	56
Lampiran VI Obat Lodia 2 Mg Tab Nilai <i>Level</i> , <i>Trend</i> , <i>Seasonal</i> Minitab 17 Untuk <i>Holt</i>	57
Lampiran VII Obat Oralit <i>Moving Average MA Length 1-10</i>	58
Lampiran VIII Data Obat Biodar (Tablet).....	59
Lampiran IX Data Obat Zinc Drop 10 mg (Botol).....	60
Lampiran X Data Obat Zinc tab 20 mg (Tablet).....	61
Lampiran XI Data Obat Lodia 2 mg tab (Box).....	62
Lampiran XII Data Obat Oralit (Sachet).....	63