

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR SIMBOL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II</b> .....	<b>6</b>
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
2.1 Statistika .....	6

2.2 Peluang dan distribusinya.....	7
2.3 Percobaan <i>Bernoulli</i> .....	11
2.4 <i>Maximum Likelihood Estimation</i> (MLE) .....	13
2.5 Analisis Survival .....	17
2.6 Evaluasi dan Kecocokan Model .....	19
2.6.1 <i>Akaike Information Criterion</i> (AIC) .....	19
2.6.2 Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	20
2.7 Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	21
2.8 Program R.....	22
<b>BAB III.....</b>	<b>24</b>
<b>ESTIMASI PARAMETER DISTRIBUSI SIBUYA DIPERUMUM DENGAN</b>	
<b>DATA TERSENSOR .....</b>	<b>24</b>
3.1 Distribusi Sibuya Diperumum.....	24
3.1.1 Distribusi Sibuya.....	24
3.1.2 Distribusi Sibuya yang Diperumum .....	26
3.2 Estimasi Parameter Distribusi Sibuya Diperumum Untuk Data Tersensor	27
3.2.1 Estimasi Parameter Distribusi Sibuya Diperumum menggunakan	
Metode <i>Maximum Likelihood</i> untuk Data Lengkap .....	27
3.2.2 Estimasi Parameter Distribusi Sibuya Diperumum menggunakan	
Metode <i>Maximum Likelihood</i> untuk Data Tersensor.....	28
3.2.3 Estimasi Parameter Distribusi Sibuya Diperumum menggunakan	
Algoritma <i>Fisher Scoring</i> .....	30
3.3 Langkah-Langkah Estimasi Model .....	31
<b>BAB IV .....</b>	<b>33</b>
<b>STUDI KASUS DAN ANALISA .....</b>	<b>33</b>
4.1 Studi Kasus.....	33
4.2 Analisis Data .....	35

4.2.1 Analisis Deskriptif .....	35
4.2.2 Interpretasi Data.....	38
<b>BAB V.....</b>	<b>43</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>47</b>

