

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Teknik Pengambilan Sampel	6
2.2 Pengambilan Sampel Acak Sederhana	7
2.3 Pengambilan Sampel Acak Bertingkat	8
2.4 Analisis Regresi.....	10
2.5 Model Regresi Linier.....	11
2.6 Model Regresi Logistik	12
2.7 Estimasi Maksimum Likelihood	13
2.8 Metode Newton-Raphson.....	14
2.9 Bias	15
2.10 Standar Error	16
2.11 Simulasi Monte Carlo.....	16
2.12 Prevalensi	17

2.13	Stunting	18
BAB III PENGARUH TEKNIK PENGAMBILAN SAMPEL TERHADAP ESTIMASI MAKSIMUM LIKELIHOOD PADA MODEL REGERSI LOGISTIK SEDERHANA.....	19	
3.1	Simulasi Metode Monte Carlo Pada Model Regresi Logistik.....	19
3.2	Pengambilan Sampel Acak Sederhana pada Model Regresi Logistik....	20
3.3	Pengambilan Sampel Acak Bertingkat pada Model Regresi Logistik ...	20
3.4	Estimasi Maksimum Likelihood pada Model Regresi Logistik Sederhana	22
3.5	Kriteria Untuk Membandingkan Teknik Pengambilan Sampel.....	28
3.6	Membandingkan Metode Teknik Sampling	29
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA	30	
4.1	Studi Kasus.....	30
4.2	Simulasi Monte Carlo dalam Pengambilan Sampel	34
4.2.1	Simulasi Monte Carlo dalam Pengambilan Sampel Acak Sederhana.	34
4.2.2	Simulasi Monte Carlo dalam Pengambilan Sampel Acak Bertingkat dengan Alokasi Sama.....	34
4.2.3	Simulasi Monte Carlo dalam Pengambilan Sampel Acak Bertingkat dengan Alokasi Proporsional	35
4.3	Analisis Data	36
4.4	Membandingkan teknik pengambilan sampel berdasarkan nilai bias	37
4.5	Membandingkan Teknik Pengambilan Sampel Berdasarkan Nilai Standar Error	39
4.6	Membandingkan teknik pengambilan sampel berdasarkan persentase model yang layak.....	43
BAB V SARAN DAN KESIMPULAN	44	
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46	
LAMPIRAN.....	49	