

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR GAMBAR..... v

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

DAFTAR SIMBOL..... viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Tujuan Penelitian 3

1.5 Metode Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan..... 4

BAB II LANDASAN TEORI..... 6

2.1 Data Longitudinal 6

2.2 Model Regresi Data Longitudinal..... 8

2.3 Model Efek Tetap 10

2.4 Model Efek Acak 12

2.5 Metode Estimasi Parameter 14

| | | |
|---|--|-----------|
| 2.6 | Estimasi Maksimum <i>Likelihood</i> | 17 |
| 2.7 | Estimasi <i>Restricted Maximum Likelihood</i> (REML)..... | 20 |
| 2.8 | Uji Kecocokan Model | 23 |
| BAB III MENENTUKAN UJI KECOCOKAN PADA MODEL LINIER | | |
| EFEK CAMPURAN DATA LONGITUDINAL..... | | 30 |
| 3.1 | Model Linier Efek Campuran Data Longitudinal | 30 |
| 3.2 | Estimasi Parameter..... | 32 |
| 3.3 | Uji Kecocokan R² Untuk Model Linier Efek Campuran Data Longitudinal | 35 |
| 3.4 | Langkah-Langkah Uji Kecocokan Model Linier Efek Campuran Data Longitudinal | 38 |
| BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA | | 40 |
| 4.1 | Analisis Deskriptif | 40 |
| 4.2 | Estimasi Model Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa..... | 42 |
| 4.3 | Uji Kecocokan R² Model Tingkat Kemiskinan di Pulau Jawa | 47 |
| BAB V PENUTUP | | 48 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 48 |
| 5.2 | Saran | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 50 |
| RIWAYAT HIDUP | | |
| LAMPIRAN | | |