

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMPAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pembatasan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penulisan	4
1.4. Tinjauan Pustaka.....	4
1.5. Metode Penulisan	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Jenis-Jenis Data	7
2.1.1. Time Series	7
2.1.2. Cross Section.....	7
2.1.3. Panel Data	7
2.2. Perkalian Kronecker	8
2.4. Variabel Dummy	10
2.4. Data Panel.....	10
2.4.1. Effect Model pada Data Panel	10
2.4.1.1. Fixed Effect Model pada Data Panel	11
2.4.1.2. Random Effect Model pada Data Panel	11
2.5. Analisis Regresi Linear Berganda	11
2.5.1. Taksiran Parameter Dalam Regresi Linear Berganda	12
2.5.1.1. Ordinary Least Square (OLS)	13
2.5.1.2. Generalized Least Square (GLS)	14
2.6. Teorema Gauss-Markov Aitken	23
2.7. Uji Spesifikasi Model Panel	26
2.7.1 Uji Breusch-Pagan	26



2.7.2 Uji Haussman	27
BAB III PEMBAHASAN	28
3.1. Heteroskedastisitas	28
3.2. Teori Hipotesis	29
3.3. Model Regresi Data panel Tidak Lengkap	29
3.4. Estimasi Parameter Data Panel Tidak Lengkap	33
3.4.1 <i>Fixed Effect</i> Satu Arah dengan LSDV	33
3.4.2 Random Effect Satu Arah FGLS	40
3.4.2.1 Penaksiran Parameter dengan FGLS	41
BAB IV STUDI KASUS	46
4.1. Data dan Variabel	48
4.2. Tujuan Studi Kasus	49
4.3. Pengolahan Data	50
4.3.1 Analisis Data <i>Fixed Effect</i>	50
4.3.2 Analisis Data <i>Random Effect</i>	50
4.4. Analisis Model <i>Fixed Effect</i>	51
4.4.1 Uji Haussmann	51
4.4.2 Uji Breusch-Pagan	51
4.4.3 Estimasi Model	52
4.4.4 Uji Diagnostik	54
4.4.5 Pemilihan Model Terbaik	57
4.5. Analisis Data <i>Random Effect</i>	57
4.5.1 Uji Hausmann	57
4.5.2 Uji Breusch-Pagan	58
4.5.3 Estimasi Model	58
4.5.4 Uji Diagnostik	59
4.5.5 Pemilihan Model Terbaik	61
4.6. Perbandingan Antar Variabel	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	67