

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>PERNYATAAN</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	4
1.3.Batasan Masalah.....	4
1.4.Jenis Penelitian dan Metode Analisis.....	4
1.5.Tujuan Penelitian.....	5
1.6.Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1.Produksi Padi.....	6
2.2.Analisis Regresi Data Panel.....	7
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	9
3.1. Produksi Padi .....	9
3.2. Luas Lahan Sawah .....	9
3.3. Luas Areal Panen .....	9
3.4. Rata-rata Produksi Padi .....	10
3.5. Tenaga Kerja Petani .....	10

3.6. Kelompok Tani.....	10
3.7. Luas Serangan Hama.....	11
3.8. Statistika Deskriptif.....	11
3.10. Analisis Regresi Linear.....	12
3.10.1. Analisis Regresi Linear Sederhana.....	12
3.10.2. Analisis Regresi Linear Ganda.....	12
3.11. Analisis Regresi Data Panel.....	13
3.12. Estimasi Regresi Data Panel.....	13
3.12.1 <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	13
3.12.2 <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	14
3.12.3 <i>Random Effect Model</i> (REM).....	15
3.13. Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	15
3.13.1 Uji <i>Chow</i> .....	15
3.13.2 Uji <i>Hausman</i> .....	16
3.13.3 Uji <i>Breusch-Pagan</i> .....	17
3.14. Pemeriksaan Persamaan Regresi .....	17
3.14.1 Uji F .....	17
3.14.2 Uji t.....	18
3.14.3 Koefisien Determinasi .....	19
<b>BAB IV   METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	20
4.1. Jenis dan Sumber Data.....	20
4.1.1. Jenis Penelitian .....	20
4.1.2. Sumber Data.....	20
4.2 Definisi Operasional Variabel .....	20
4.3. Metode Analisis Data.....	22
4.4. Tahapan Penelitian.....	22
4.5. Alur Analisis Data.....	23

<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	24
5.1. Analisis Deskriptif.....	24
5.2. Penentuan Model Regresi Data Panel.....	31
5.2.1 Uji <i>Chow</i> .....	31
5.2.2 Uji F.....	32
5.2.3 Uji T.....	33
5.2.4 Uji F (Tanpa variabel JKT).....	34
5.2.5 Uji T (Tanpa variabel JKT).....	35
5.2.6 Uji F (Tanpa variabel LLS dan JKT).....	35
5.2.7 Uji T (Tanpa variabel LLS dan JKT).....	36
5.2.8 Uji F (Tanpa variabel LSH, LLS dan JKT).....	38
5.2.9 Uji T (Tanpa variabel LSH, LLS dan JKT).....	38
5.2.10 Koefisien Determinasi.....	39
5.3. Interpretasi Model Regresi Data Panel.....	39
5.3.1. Pengaruh Luas Panen terhadap Produksi Padi di Kabupaten Kulon Progo.....	41
5.3.2. Pengaruh Jumlah Petani terhadap Produksi Padi di Kabupaten Kulo Progo.....	41
5.3.3. Pengaruh Jumlah Petani terhadap Produksi Padi di Kabupaten Kulo Progo.....	42
 <b>BAB VI PENUTUP</b> .....	 43
6.1. Kesimpulan.....	43
6.2. Saran.....	44
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	 45
<b>LAMPIRAN</b> .....	48