

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
INTISARI .....	ix
Abstract .....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan penelitian .....	8
1.3 Rumusan Masalah .....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	9
1.5 Manfaat Penelitian .....	10
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	10
1.5.2 Manfaat Praktis .....	10
1.6 Kerangka Berfikir .....	10
BAB II .....	12
GAMBARAN UMUM PENULISAN .....	12
2.1 Kondisi Umum .....	12
2.2 Tinjauan Pustaka .....	13
2.2.1 Landasan Teori .....	13
2.2.2 Hubungan Variabel Dependen dan Variabel Independen .....	16
2.3 Keaslian Penelitian .....	19
2.4 Hipotesis .....	25
BAB III .....	26
METODOLOGI PENULISAN .....	26
3.1 Desain Penelitian .....	26
3.2 Jenis Penelitian dan Sumber Data .....	26
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Jenis Data .....	27

3.4 Populasi Dan Sampel .....	27
3.5 Definisi Operasional Variabel .....	27
3.6 Teknik Analisis Data Spasial .....	29
4.6.6 Langkah-langkah Model GWPR .....	36
BAB IV .....	38
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
4.1 Karakteristik Wilayah Indonesia.....	38
4.2 Analisis Deskriptif.....	39
4.3 Analisis Spasial.....	42
4.3.1 Model <i>Geographically Weighted Panel Regression</i> (GWPR).....	42
4.3.2 Pengujian Signifikansi Parameter Parsial Model GWPR .....	44
4.3.3 Pengelompokan Variabel Signifikan .....	46
4.3.4 Pemodelan <i>Geographically Weighted Panel Regression</i> (GWPR) .....	49
4.4 Pembahasan.....	58
4.4.1 Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi Padi .....	58
4.4.2 Pengaruh Luas Lahan terhadap Produksi Padi .....	60
4.4.3 Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Produksi Padi .....	63
4.4.4 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Produksi Padi.....	66
BAB V .....	70
KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
5.1 Kesimpulan .....	70
5.2 Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produksi Padi Dunia 2022.....	3
Gambar 1. 2 Trend Produksi Padi 5 Negara Asia Tenggara 2013-2023 .....	4
Gambar 1. 3 Trend Produksi Padi Indonesia 2013-2023 .....	4
Gambar 1. 4 Produksi padi 34 provinsi di Indonesia 2013-2023 .....	4
Gambar 1. 5 Trend Curah Hujan Indonesia tahun 2013-2023 .....	6
Gambar 1. 6 Trend Luas Lahan Panen Padi Indoensia tahun 2013-2023 .....	6
Gambar 1. 7 Tren Pertumbuhan Ekonomi dan Pertumbuhan Penduduk Indoneisa tahun 2013-2023 .....	7
Gambar 4. 1 Peta Indonesia .....	38
Gambar 4. 2 Persebaran Wilayah Variabel Signifikan .....	47
Gambar 4. 3 Persebaran Produksi Padi Model GWPR per Provinsi .....	55
Gambar 4. 4 Persebaran Determinasi Lokal Model GWPR per Provinsi .....	56
Gambar 4. 5 Persebaran Wilayah Koefisien Curah Hujan Model GWPR per Provinsi .....	58
Gambar 4. 6 Persebaran Wilayah Koefisien Luas Lahan Model GWPR per Provinsi	61
Gambar 4. 7 Persebaran Wilayah Koefisien Pertumbuhan Penduduk per Provinsi ...	64
Gambar 4. 8 Persebaran Wilayah Koefisien Pertumbuhan Ekonomi per provinsi .....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	28
Tabel 3.1 Definisi Variabel .....	28
Tabel 4.1 Deskriptif statistik.....	40
Tabel 4.2 Indeks Moran .....	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Heterogenitas Spasial .....	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Parameter .....	44
Tabel 4.5 Nilai thitung Pada Model GWPR per Provinsi .....	45
Tabel 4.6 Pengelompokkan Variabel Signifikan .....	47
Tabel 4.7 Nilai Koefisien Variabel Model GWPR .....	48