

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Keaslian Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....	9
2.1. Kajian Pustaka.....	9
2.2. Kerangka Teori.....	10
2.2.1. Pertumbuhan Neoklasik: Fungsi Produksi Cobb-Douglas (1928) dan Model Solow (1956).....	11
2.2.2. Teori Pertumbuhan Endogen Romer (1990): Mekanisme Endogenitas Output Ekonomi Daerah	11
2.2.3. Pendekatan Ekologis Ricardian (1992): Non-Linear Iklim dan Mediasi Pertanian	12
2.2.4. Teori Dua Sektor Arthur Lewis: Mekanisme Transmisi Sektoral dan Mediasi Pertanian	15
2.2.5. Teori Makroekonomi Bencana Noy (2009) dan Toya (2002): Moderasi	16
2.2.6. Sintesa kerangka Teori	17
2.3. Kerangka pemikiran	18
2.4. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Jenis Penelitian.....	21
3.1.1. Jenis dan Sumber Data	21
3.2. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	22
3.3. Alat Analisis.....	23
3.3.1. Pengolahan data.....	23

3.3.2. Model Regresi Dasar	25
3.3.3. Model Mediasi Sektor Pertanian	27
3.3.4. Model Moderasi Bencana.....	29
3.3.5. Spesifikasi Konstanta Model dan Justifikasi <i>Mean-Centering</i>	31
3.3.6. Metode Estimasi Model Regresi Panel	33
3.3.7. Pemilihan Model Regresi	34
3.3.8. Teknik Pengujian Hipotesis	35
3.3.9. Uji Klasik	36
3.3.10. Uji Ketahanan Model (<i>Robustness Check</i>)	37
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	38
4.1.1. Produk Domestik Bruto.....	38
4.1.2. Variabilitas iklim di Indonesia	39
4.1.3. Output Sektor Pertanian dan Bencana.....	42
4.2. Analisis Data dan Pembahasan	45
4.2.1. Statistik Deskriptif.....	45
4.2.2. Hasil Uji Stasioneritas	46
4.2.3. Hasil Pemilihan Model dan Regresi.....	48
4.2.3.1. Uji Pemilihan Model (Chow Test dan Hausman Test).....	48
4.2.4. Hasil Uji Klasik	48
4.2.5. Hasil Uji Regresi dan Pembahasan	50
4.2.5.1. Analisis Dampak Variabilitas iklim terhadap Output Ekonomi Regional: Estimasi Model Linear hingga Non-Linear Simultan.	50
4.2.5.2. Analisis Jalur Transmisi Sektoral: Output Sektor Pertanian sebagai Mediator Dampak Iklim terhadap PDRB Regional	62
4.2.5.3. Analisis Hierarkis Efek Moderasi Bencana Terhadap Dampak Variabilitas Iklim	68
BAB V KESIMPULAN DAN RANCANGAN KEBIJAKAN.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Implikasi Kebijakan	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian terdahulu.....	8
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	22
Tabel 4. 1 Sumber Pertumbuhan Utama menurut Provinsi.....	39
Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	45
Tabel 4. 4 Hasil uji stasioneritas metode ADF	47
Tabel 4. 5 Tabel Hasil Uji Kointegrasi dengan Metode Kao	47
Tabel 4. 6 Hasil Pemilihan Model Data Panel	48
Tabel 4. 7 Hasil Uji Asumsi Klasik Model Panel	48
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikolinearitas.....	49
Tabel 4. 9 Intercept Tiap Provinsi.....	51
Tabel 4. 10 Hasil Uji Regresi Model Dasar	52
Tabel 4. 11 Uji Wald test pada Suhu ²	56
Tabel 4. 12 Uji Wald test pada Hujan ²	60
Tabel 4. 13 Hasil Uji Regresi Mediasi Tahap I.....	62
Tabel 4. 14 Hasil Uji Regresi Mediasi Tahap II	64
Tabel 4. 15 Hasil Uji Regresi Moderasi.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Grafik Inverted U-shape</i>	14
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	19
Gambar 4.1 Kontribusi PDRB berdasarkan Pulau.....	38
Gambar 4.2 Trend temperatur maksimum di beberapa stasiun (1981-2016)...	40
Gambar 4.3 Tren Kenaikan Curah Hujan yang Meliputi 88 Stasiun dengan Data Pengamatan (1983-2012).	41
Gambar 4.4 Time Series Anomali Curah Hujan Tahunan berdasarkan Tipe Pola Curah Hujan: Indonesia (country level), Monsunal (A), Ekuatorial (B) dan Lokal (C)	42
Gambar 4.5 Tren Kontribusi Sektor Pertanian di Indonesia 2003-2024.....	42
Gambar 4.6 Kejadian Bencana dari Tahun 2015 -2024.....	43
Gambar 4. 7 Jumlah Kejadian Bencana Alam 2019-2024.....	44
Gambar 4. 8 Data Lahan Puso 2015-2024	45
Gambar 4. 9 Grafik Non-linear Suhu dan PDRB.....	57
Gambar 4.10 Grafik Non-linear Curah Hujan dan PDRB	61