

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| ABSTRAK | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 7 |
| 1.3. Tujuan dan Manfaat Hasil Penelitian | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA KONSEPTUAL | 9 |
| 2.1. Tinjauan Pustaka | 9 |
| 2.1.1. Model Pertumbuhan Ekonomi Solow-Swan..... | 9 |
| 2.1.2. Konvergensi Sigma (σ convergence) | 15 |
| 2.1.3. Konvergensi Beta (β convergence) | 16 |
| 2.1.4. Ketergantungan Spasial (<i>Spatial Dependence</i>)..... | 18 |
| 2.1.5. Penelitian Terdahulu..... | 19 |
| 2.2. Kerangka Konseptual | 26 |
| 2.3. Hipotesis Penelitian..... | 27 |

| | |
|--|----|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 31 |
| 3.1. Jenis dan Sumber Data | 31 |
| 3.2. Definisi Operasional Variabel | 32 |
| 3.2.1. PDRB Per Kapita Disesuaikan..... | 32 |
| 3.2.2. Variabel Dependen dan Independen..... | 37 |
| 3.3. Teknik/Metode Analisis | 38 |
| 3.3.1. Konvergensi Sigma (σ convergence) | 38 |
| 3.3.2. Konvergensi Beta (β convergence) tanpa Analisis Spasial | 39 |
| 3.3.2.1. Pemenuhan Asumsi Gauss-Markov | 39 |
| 3.3.2.2. Model Estimasi Regresi Data Panel..... | 41 |
| 3.3.3. Konvergensi Beta (β convergence) dengan Analisis Spasial | 44 |
| 3.3.3.1. Pembuktian Ketergantungan Spasial..... | 44 |
| 3.3.3.2. Pembuatan <i>Spatial Weight Matrix</i> | 46 |
| 3.3.3.3. Model Estimasi <i>Spatial Autoregressive</i> | 47 |
| BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN | 50 |
| 4.1. Kondisi Kawasan Barat dan Timur Indonesia..... | 50 |
| 4.2. Perkembangan <i>Output</i> Per Kapita di Indonesia | 52 |
| 4.3. Perkembangan PMTB di Indonesia | 53 |
| 4.4. Perkembangan PBAK di Indonesia..... | 54 |
| 4.5. Perkembangan Rata-rata Lama Sekolah di Indonesia..... | 55 |
| 4.6. Perkembangan Akses Internet di Indonesia | 56 |
| 4.7. Perkembangan Pertumbuhan Penduduk di Indonesia | 57 |
| 4.8. Perkembangan Keterbukaan Perdagangan di Indonesia | 59 |

| | |
|---|-----|
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 61 |
| 5.1. Statistik Deskriptif | 61 |
| 5.2. Konvergensi Sigma (σ convergence) | 62 |
| 5.3. Konvergensi Beta (β convergence) tanpa Analisis Spasial | 64 |
| 5.3.1. Pemenuhan Asumsi Gauss-Markov | 64 |
| 5.3.2. <i>Absolute Convergence</i> Menggunakan Regresi Data Panel | 65 |
| 5.3.3. <i>Conditional Convergence</i> Menggunakan Regresi Data Panel | 66 |
| 5.4. Konvergensi Beta (β convergence) dengan Analisis Spasial | 68 |
| 5.4.1. Pembuktian Ketergantungan Spasial..... | 68 |
| 5.4.2. <i>Absolute Convergence</i> Menggunakan <i>Spatial Autoregressive</i> | 73 |
| 5.4.3. <i>Conditional Convergence</i> Menggunakan <i>Spatial Autoregressive</i> | 75 |
| 5.4.4. <i>Indirect Impact</i> terhadap <i>Output Per Kapita</i> | 79 |
| 5.5. Pembahasan Determinan Konvergensi <i>Output Per Kapita</i> | 81 |
| 5.5.1. <i>Output Per Kapita Awal</i> | 81 |
| 5.5.2. Pembentukan Modal Tetap Bruto..... | 83 |
| 5.5.3. Persentase Bekerja terhadap Angkatan Kerja | 86 |
| 5.5.4. Rata-rata Lama Sekolah | 90 |
| 5.5.5. Akses Internet..... | 93 |
| 5.5.6. Pertumbuhan Penduduk | 97 |
| 5.5.7. Keterbukaan Perdagangan..... | 99 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 103 |
| 6.1. Kesimpulan | 103 |
| 6.2. Saran..... | 106 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 6.3. Rekomendasi..... | 107 |
| 6.4. Keterbatasan Penelitian..... | 109 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 110 |
| LAMPIRAN..... | 116 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 5.1. Statistik Deskriptif..... | 61 |
| Tabel 5.2. Matriks Korelasi Parsial Variabel Independen | 64 |
| Tabel 5.3. <i>Absolute Convergence</i> tanpa Analisis Spasial di Indonesia | 66 |
| Tabel 5.4. <i>Conditional Convergence</i> tanpa Analisis Spasial di Indonesia | 67 |
| Tabel 5.5. <i>Global Moran's I</i> untuk <i>Output</i> Per Kapita di Indonesia | 68 |
| Tabel 5.6. <i>Absolute Convergence</i> dengan Analisis Spasial di Indonesia | 73 |
| Tabel 5.7. <i>Conditional Convergence</i> dengan Analisis Spasial di Indonesia | 76 |
| Tabel 5.8. Konvergensi Beta di Indonesia..... | 78 |
| Tabel 5.9. Pertumbuhan <i>Output</i> Per Kapita di Indonesia..... | 82 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1. PDRB di Indonesia Tahun 2010-2023..... | 2 |
| Gambar 1.2. <i>Output</i> Per kapita di Indonesia | 3 |
| Gambar 1.3. Perekonomian Indonesia Menurut Tipologi Klassen | 5 |
| Gambar 2.1. Model Pertumbuhan Ekonomi Solow-Swan | 11 |
| Gambar 2.2. <i>Absolute Convergence</i> | 16 |
| Gambar 2.3. <i>Conditional Convergence</i> | 17 |
| Gambar 2.4. Ketergantungan Spasial | 19 |
| Gambar 2.5. Kerangka Konseptual | 27 |
| Gambar 3.1. <i>Net Factor Income</i> untuk PDRB Penyesuaian | 35 |
| Gambar 3.2. <i>Queen Contiguity</i> | 46 |
| Gambar 3.3. Model <i>Spatial Econometrics</i> | 47 |
| Gambar 4.1. Peta Kawasan Barat dan Timur Indonesia..... | 51 |
| Gambar 4.2. Perkembangan <i>Output</i> Per Kapita di Indonesia | 52 |
| Gambar 4.3. Perkembangan PMTB di Indonesia..... | 53 |
| Gambar 4.4. Perkembangan PBAK di Indonesia..... | 55 |
| Gambar 4.5. Perkembangan Rata-rata Lama Sekolah di Indonesia..... | 56 |
| Gambar 4.6. Perkembangan Akses Internet di Indonesia | 57 |
| Gambar 4.7. Perkembangan Pertumbuhan Penduduk di Indonesia | 58 |
| Gambar 4.8. Perkembangan Keterbukaan Perdagangan di Indonesia | 59 |
| Gambar 5.1. Konvergensi Sigma di Indonesia..... | 62 |
| Gambar 5.2. <i>Moran's Scatterplot</i> dari <i>Output</i> Per Kapita di Indonesia | 70 |
| Gambar 5.3. Peta <i>Moran's Scatterplot</i> dari <i>Output</i> Per Kapita di Indonesia | 71 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 5.4. Rata-rata Nilai dan Pertumbuhan PMTB di Indonesia..... | 84 |
| Gambar 5.5. Rata-rata PBAK Menurut Lapangan Usaha di Indonesia | 88 |
| Gambar 5.6. Pengangguran Terbuka Menurut Pendidikan di Indonesia..... | 91 |
| Gambar 5.7. Akses Internet di Indonesia Tahun 2023 | 95 |
| Gambar 5.8. Pertumbuhan Penduduk di Indonesia Tahun 2010 dan 2023 | 98 |
| Gambar 5.9. Komoditas Ekspor dan Impor di Indonesia..... | 101 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran A. Perhitungan <i>Net Factor Income</i> untuk PDRB Penyesuaian | 116 |
| Lampiran B. <i>Spatial Weight Matrix</i> | 117 |
| Lampiran C. Data Sampel <i>Output Per Kapita</i> | 118 |
| Lampiran D. Data Sampel PMTB..... | 119 |
| Lampiran E. Data Sampel PBAK | 120 |
| Lampiran F. Data Sampel Rata-rata Lama Sekolah | 121 |
| Lampiran G. Data Sampel Akses Internet..... | 122 |
| Lampiran H. Data Sampel Pertumbuhan Penduduk | 123 |
| Lampiran I. Data Sampel Keterbukaan Perdagangan | 124 |
| Lampiran J. <i>Command Do File</i> Regresi Data Panel | 125 |
| Lampiran K. <i>Command Do File Spatial Autoregressive</i> | 126 |