

DAFTAR ISI

| | |
|---|--|
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Kesenjangan Penelitian | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Ringkasan Hasil Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Landasan Teori | 5 |
| 2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi..... | 5 |
| 2.1.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Neoklasik | 5 |
| 2.1.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Endogen | 6 |
| 2.1.2 Inovasi dan Pertumbuhan Ekonomi | 7 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 8 |
| 2.3 Hipotesis..... | 9 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Pendekatan Penelitian | 10 |
| 3.2 Model Empiris | Error! Bookmark not defined. 10 |
| 3.3 Definisi Operasional Variabel | 10 |
| 3.3.1 Pertumbuhan Ekonomi | 10 |
| 3.3.2 Modal Fisik..... | 11 |
| 3.3.3 Angkatan Kerja | 11 |
| 3.3.4 Global Index Innovation..... | 11 |
| 3.4 Jenis dan Sumber Data..... | 11 |

| | | |
|---------|--|--|
| 3.5 | Teknik Analisis..... | 12 |
| 3.5.1 | Metode Estimasi DataPanel | 12 |
| 3.5.1.1 | Metode <i>pooled Least Square</i> | 13 |
| 3.5.1.2 | Metode <i>Fixed Effect Model</i> | 13 |
| 3.5.1.3 | Metode <i>Random Effect Model</i> | 13 |
| 3.5.2 | Pemilihan Model Estimasi Data Panel | 14 |
| 3.5.2.1 | Uji F-statistik (<i>Chow</i>)..... | 14 |
| 3.5.2.2 | Uji <i>Hausman</i> | 15 |
| 3.5.2.3 | Uji <i>Lagrange Multiplier</i> | 16 |
| 3.5.3 | Pengujian Statistik | 16 |
| 3.5.3.1 | Uji f-statistik | 17 |
| 3.5.3.2 | Uji t-statistik..... | 16 |
| 3.5.4 | Pengukuran Koefisien Determinan (Adjusted R ²) | 18 |
| 3.5.5 | Pengujian Asumsi Klasik | 18 |
| 3.5.5.1 | Uji Multikolinearitas | Error! Bookmark not defined. 19 |
| 3.5.5.2 | Uji Heteroskedastisitas..... | 19 |
| 3.5.5.2 | Uji Autokorelasi..... | 20 |

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| 4.1 | Gambaran Umum Penelitian | 21 |
| 4.1.1 | Perkembangan Indikator Inovasi | 21 |
| 4.1.1 | Perkembangan Inovasi | 22 |
| 4.1.2 | Pertumbuhan Ekonomi | 23 |
| 4.1.3 | Perkembangan Modal..... | 24 |
| 4.1.4 | Perkembangan Angkatan Kerja | 25 |
| 4.2 | Deskriptif Statistik Variabel | 26 |
| 4.3 | Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis..... | 30 |
| 4.3.1 | Pemilihan Model Analisis dalam Estimasi Metode Data Panel..... | 30 |
| 4.3.2 | Pembuktian Hipotesis..... | 34 |
| 4.4 | Hasi dan Pembahasan | 35 |
| 4.4.1 | Kesimpulan Hasil Regresi | 35 |
| 4.4.2 | Pengaruh Inovasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi | 36 |
| 4.5.2 | Pengaruh Modal Fisik Terhadap Pertumbuhan Ekonomi | 37 |
| 4.5.3 | Pengaruh Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi | 37 |
| 4.5.Keterbatasan Penelitian..... | | 38 |

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....40

5.2 Saran41

DAFTAR PUSTAKA43

LAMPIRAN47

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Global..... | 27 |
| Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Negara Berpendapatan Tinggi..... | 27 |
| Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Negara Berpendapatan Menengah Atas..... | 28 |
| Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Negara Berpendapatan Menengah Bawah..... | 29 |
| Tabel 4.5 Statistik Deskriptif Negara Berpendapatan Rendah..... | 20 |
| Tabel 4.6 Hasil Regresi Panel global..... | 31 |
| Tabel 4.7 Hasil Regresi Negara Berpendapatan Tinggi..... | 31 |
| Tabel 4.8Hasil Regresi Negara Berpendapatan Menegah Atas..... | 32 |
| Tabel 4.9Hasil Regresi Negara Berpendapatan Menegah Bawah..... | 32 |
| Tabel 4.10Hasil Regresi Negara Berpendapatan Rendah..... | 33 |
| Tabel 4.11Ringkasan Hasil Regresi Model Terpilih..... | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Skema Indeks inovasi global..... | 2 |
| Gambar 4. 1 Perkembangan Indikator Indeks Inovasi Global..... | 21 |
| Gambar 4. 2 Perkembangan Inovasi..... | 22 |
| Gambar 4.3Pertumbuhan Ekonomi Tahun | 23 |
| Gambar 4. 4 Perkembangan Modal Fisik..... | 25 |
| Gambar 4.3Perkembangan Angkatan Kerja... | 26 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Hasil regresi menggunakan <i>Random Effect Model Global</i> | 44 |
| Lampiran 2 regresi menggunakan <i>Random Effect Model</i> Negara Berependapatan Tinggi..... | 45 |
| Lampiran 2 regresi menggunakan <i>Random Effect Model</i> Negara Berependapatan Menengah Atas..... | 46 |
| Lampiran 2 regresi menggunakan <i>Fixed Effect Model</i> NegaraBerependapatan Menengah Bawah..... | 47 |
| Lampiran 2 regresi menggunakan <i>Fixed Effect Model</i> Negara Berependapatan Rendah..... | 48 |
| Lampiran Data Primer..... | 49 |
| Lampiran Data Olah..... | 65 |