

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Ringkasan Metode dan Hasil Penelitian	9
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Teori Pertumbuhan Harrod-Domar.....	10
2.1.2 Teori Pertumbuhan Neoklasik Robert Solow	10
2.1.3 Fungsi Produksi	10
2.1.4 Hubungan <i>Patent Application</i> dengan Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.5 Hubungan <i>R&D Expenditure</i> dengan Pertumbuhan Ekonomi	13
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Hipotesis	17
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Pendekatan penelitian	18
3.2 Model Empiris	18
3.3 Definisi Operasional	19
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	20
3.5 Teknik Analisis	21
3.5.1 Model Regresi Data Panel	21
3.5.2 Uji Metode Estimasi Data Panel	22
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Gambaran Umum dan Objek Penelitian	25
4.1.1 Produk Domestik Bruto riil dan <i>Patent Application</i> di 18 Negara Asia Tahun 2000 – 2017	25
4.1.2 Pengeluaran untuk Penelitian dan Pengembangan (<i>R&D Expenditure</i>) di 18 Negara Asia Tahun 2000 – 2017	26

4.1.3	<i>Foreign Direct Investment</i> dan Tenaga Kerja di 18 Negara Asia Tahun 2000 – 2017	28
4.1.4	Ekspor di 18 Negara Asia Tahun 2000 – 2017	30
4.2	Deskriptif Statistik Variabel.....	31
4.3	Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	32
4.3.1	Hasil Estimasi	32
4.3.2	Pembuktian Hipotesis	34
4.4	Pembahasan.....	34
4.4.1	Pengaruh R&D <i>Expenditure</i> terhadap PDB riil	34
4.4.2	Pengaruh Patent Application terhadap PDB riil	35
4.4.3	Pengaruh Foreign Direct Investment terhadap PDB riil.....	36
4.4.4	Pengaruh Ekspor terhadap PDB riil.....	37
4.4.5	Pengaruh Tenaga Kerja terhadap PDB riil	38
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Ringkasan Hasil	39
5.1.1	Ringkasan Hasil 18 negara Asia	39
5.1.2	Ringkasan Hasil 10 negara Asia pendapatan menengah ke atas.....	39
5.1.3	Ringkasan Hasil 8 negara Asia pendapatan menengah ke bawah	40
5.2	Kesimpulan	40
5.3	Saran	41
5.4	Keterbatasan Penelitian.....	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Publikasi Internasional dan PDB tahun 1996-2018	3
Tabel 1.2 Rata-rata R&D <i>Expenditure</i> 18 Negara Asia tahun 2000-2017.....	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 3.1 Pembagian Negara Menurut Jumlah Pendapatan	21
Tabel 4.1 Ringkasan Deskriptif Variabel.....	31
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi.....	5
Gambar 1.2 Perbandingan Rata-rata FDI 18 Negara Asia.....	6
Gambar 4.1 Rata-rata PDB riil dan <i>Patent Application</i> Asia	25
Gambar 4.2 <i>R&D Expenditure</i> dan <i>Patent Application</i> 18 negara Asia.....	27
Gambar 4.3 <i>Foreign Direct Investment</i> dan Tenaga Kerja 18 negara Asia...	29
Gambar 4.4 Ekspor pada 18 Negara Asia.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Regresi PLS Model 1	45
Lampiran 2 Hasil Regresi PLS Model 2	45
Lampiran 3 Hasil Regresi PLS Model 3	46
Lampiran 4 Hasil Regresi FEM Model 1	46
Lampiran 5 Hasil Regresi FEM Model 2	47
Lampiran 6 Hasil Regresi FEM Model 3	47
Lampiran 7 Hasil Regresi REM Model 1	48
Lampiran 8 Hasil Regresi REM Model 2	48
Lampiran 9 Hasil Regresi REM Model 3	49
Lampiran 10 Hasil Uji Hausman Model 1	49
Lampiran 11 Hasil Uji Hausman Model 2	50
Lampiran 12 Hasil Uji Hausman Model 3	50
Lampiran 13 Hasil Uji Multikolinearitas Model 1	51
Lampiran 14 Hasil Uji Multikolinearitas Model 2	51
Lampiran 15 Hasil Uji Multikolinearitas Model 3	51
Lampiran 16 Hasil Uji Heteroskedastisitas dan Autokorelasi Model 1	52
Lampiran 17 Hasil Uji Heteroskedastisitas dan Autokorelasi Model 2	52
Lampiran 18 Hasil Uji Heteroskedastisitas dan Autokorelasi Model 3	53
Lampiran 19 Hasil Penyembuhan dengan Robust pada Model 1	53
Lampiran 20 Hasil Penyembuhan dengan Robust pada Model 2	54
Lampiran 21 Hasil Penyembuhan dengan Robust pada Model 3	54