

DAFTAR ISI

LEMBAR SIAP DIUJIKAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Sistematika Penulisan	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Konsep Fertilitas	9
2.1.2 Transisi Demografi	12
2.1.3 Teori Jebakan Populasi Malthus	13
2.1.4 Teori Permintaan Anak	14
2.1.5 Produktivitas	20
2.1.6 Pengukuran Produktivitas	20
2.1.7 Produktivitas Tenaga Kerja	22
2.2 Hubungan Antar Variabel	23
2.2.1 TFR dengan Produktivitas Tenaga Kerja	23
2.2.1.1 The Law of Diminishing Marginal Return	23

2.2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik	24
2.2.1.3 Teori Pertumbuhan Neoklasik	26
2.2.1.4 Konsep Pembentukan Modal Manusia	29
2.2.1.5 Pertumbuhan Ekonomi dan Kenaikan Produktivitas	31
2.2.1.6 Fertilitas dan Pertumbuhan Produktivitas	32
2.3 Penelitian Sebelumnya	33
2.4 Hipotesis dan Model Analisis	37
2.4.1 Hipotesis.....	37
2.4.2 Model Analisis	37
2.5 Kerangka Berfikir.....	39
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Penelitian	41
3.2 Identifikasi Variabel.....	41
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	42
3.4 Jenis dan Sumber Data	43
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	43
3.6 Prosedur Ekonometrik.....	44
3.6.1 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>)	45
3.6.2 Uji Lag Optimal	47
3.6.3 Uji Kausalitas Granger	49
3.6.4 Uji Kointegrasi.....	51
3.7 Model Vecm.....	52
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Subjek dan Objek Penelitian	55
4.1.1 Perkembangan Total Fertility Rate di Indonesia	55
4.1.2 Perkembangan Total Fertility Rate di India	56
4.1.3 Perkembangan Total Fertility Rate di China	57
4.1.4 Perkembangan produktivitas tenaga kerja di Indonesia	59
4.1.5 Perkembangan produktivitas tenaga kerja di India	61

4.1.6 Perkembangan produktivitas tenaga kerja di China	61
4.2 Analisis Model dan Uji Hipotesis	63
4.2.1 Analisis Time Series.....	63
4.2.1.1 Uji Stasioneritas	63
4.2.1.2 Uji Lag	67
4.2.1.3 Uji Kausalitas Granger.....	69
4.2.1.4 Uji Kointegrasi.....	70
4.2.2 Hasil Estimasi VECM	74
4.3 Pembuktian Hipotesis	77
4.4 Pembahasan.....	78
4.4.1 Korelasi antara TFR dan produktivitas tenaga kerja secara keseluruhan.....	78
4.4.2 Korelasi antara TFR dan produktivitas tenaga kerja di Indonesia	79
4.4.3 Korelasi antara TFR dan produktivitas tenagakerja di India.....	86
4.4.4 Korelasi antara TFR dan produktivitas tenagakerja di China	90
4.5 Keterbatasan Penelitian.....	94
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	95
5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahap-tahap Transisi Demografi	13
Tabel 2.2 Penelitian Sebelumnya	36
Tabel 3.1 Variabel Penelitian, Sumber Data, Jenis Data dan Satuan Data	43
Tabel 4.1 Hasil Uji <i>Unit Root</i> pada <i>Level-Trend and Intercept</i> di Indonesia	63
Tabel 4.2 Hasil Uji <i>Unit Root</i> pada <i>First Difference Level-Trend and Intercept</i> di negara Indonesia	64
Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Unit Root</i> pada <i>Level-Trend and Intercept</i> di negara India	65
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Unit Root</i> pada <i>first difference-Trend and Intercept</i> di negara India.....	65
Tabel 4.5 Hasil Uji <i>Unit Root</i> pada <i>Level-Trend and Intercept</i> di Negara China.....	66
Tabel 4.6 Hasil Uji <i>Unit Root</i> pada <i>first difference-Trend and Intercept</i> di negara China	67
Tabel 4.7 Tabel Penentuan Lag Optimal hasil uji di negara Indonesia	67
Tabel 4.8 Tabel Penentuan Lag Optimal hasil uji di negara India.....	68
Tabel 4.9 Tabel Penentuan Lag Optimal hasil uji di negara China	68
Tabel 4.10 Uji Kausalitas Granger.....	70
Tabel 4.11 Hasil Uji Kointegrasi dengan metode <i>Johansen's Cointegration Test</i> <i>(trace statistic)</i> di Indonesia.....	71
Tabel 4.12 Hasil Uji Kointegrasi dengan metode <i>Johansen's Cointegration Test</i> <i>(trace statistic)</i> di India	72
Tabel 4.13 Hasil Uji Kointegrasi dengan metode <i>Johansen's Cointegration Test</i> <i>(trace statistic)</i> di China.....	73
Tabel 4.14 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang di negara Indonesia.....	74
Tabel 4.15 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang di negara India.....	75
Tabel 4.16 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang di negara China.....	76
Tabel 4.17 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang di negara China Model 2	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Populasi Penduduk ASIAN TOP 3 tahun 2013	4
Gambar 1.2 Populasi Penduduk Berdasarkan Umur tahun 2013	5
Gambar 2.1 Siklus Transisi Demografi.....	12
Gambar 2.2 Teori Mikroekonomi Fertilitas	16
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran	39
Gambar 3.1 Flowchart Proses Pembentukan Model	45
Gambar 4.1 Perkembangan Laju TFR di Indonesia Periode 1961-2013	56
Gambar 4.2 Perkembangan TFR di India Periode 1961-2013	57
Gambar 4.3 Perkembangan Laju TFR di China Periode 1961-2013	58
Gambar 4.4 Perkembangan Produktivitas tenaga kerja di Indonesia Periode 1961-2013	60
Gambar 4.5 Perkembangan Produktivitas tenaga kerja di India Periode 1961-2013	61
Gambar 4.6 Perkembangan Produktivitas tenaga kerja di China Periode 1961-2013	62
Gambar 4.7 Jumlah Tenaga kerja di Indonsia periode 2009-2013	81
Gambar 4.8 Alokasi Pensiun, Pendidikan, dan Kesehatan tahun 2013	85
Gambar 4.9 Populasi Penduduk India Periode 2009-2013	88
Gambar 4.10 Pengeluaran Pemerintah dalam Bidang Pendidikan dan Kesehatan di Negara India.....	89
Gambar 4.11 Pertumbuhan Ekonomi di China Periode 2000-2004.....	92
Gambar 4.12 Pengeluaran Pemerintah Dalam Bidang Pendidikan dan Kesehatan di Negara China	93