

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI, ANGKATAN KERJA DAN
PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU
KALIMANTAN**
(STUDI KASUS 4 PROVINSI DI PULAU KALIMANTAN TAHUN 2008-2016)

**THE ANALYSIS INFLUENCE OF INVESTMENT, LABOR AND
EDUCATION TO ECONOMIC GROWTH IN THE ISLAND OF BORNEO**
(CASE STUDIES IN 4 PROVINCES YEAR 2008-2016)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

NASRUL HAQ

20140430003

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Nasrul Haq

Nomor Mahasiswa : 2014043003

Menyatakan bahwa skripsi ini, yang berjudul : **“Analisis Pengaruh Investasi, Angkatan Kerja dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Kalimantan (Studi Kasus 4 Provinsi Tahun 2008-2016)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut ditinjau kembali.

Yogyakarta, 2 Mei 2018

Nasrul Haq

MOTTO

*Bila kau tak tahan menanggung lelahnya belajar,
maka kau harus tahan menanggung pahitnya
kebodohan. (Imam Syafi'i)*

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk semua pihak yang turut serta selama proses menyelesaikan studi S1. Terima kasih untuk keluarga, jajaran dosen dan semua teman yang turut mendukung selama proses studi.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi, angkatan kerja dan pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di pulau Kalimantan. Ini merupakan penelitian empiris dengan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder dari 4 Provinsi di pulau Kalimantan pada tahun 2008-2016. Model analisis yang digunakan adalah analisis regresi panel dengan fixed effect model. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, variabel angkatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dan variabel pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, investasi, angkatan kerja, pendidikan.

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of investment, labor force and education on economic growth on the island of Borneo. This is an empirical study with a quantitative approach. The data used in this research is secondary data from 4 Provinces in Borneo island in 2008-2016. The analysis model used is panel regression analysis with fixed effect model. The results of this study indicate that investment variables have a positive and significant impact on economic growth, workforce variable has a positive and significant impact on economic growth and education variables have a positive and significant impact on economic growth.

Keywords: economic growth, investment, labor force, education.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan berbagai macam nikmat kepada kita semua. Salah satunya nikmat kesempatan yang diberikan dalam usaha menyelesaikan penulisan yang berjudul “Analisis pengaruh investasi, angkatan kerja dan pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di pulau kalimantan (studi kasus 4 provinsi tahun 2008-2016)”. Shalawat dan salam tidak lupa ditujukan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan umat manusia hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun guna memenuhi prosesi dalam mendapatkan gelar sarjana pada fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Semoga apa yang dihasilkan dari penelitian ini bisa berguna bagi para seluruh pembaca terkhusus kalangan akademisi dan pemerintahan.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini tentunya banyak peran yang turut mendukungnya. Kritik dan sarat turut membimbing dalam proses penulisan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis memebrikan hormat dan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Tarmudi (alm.) dan Ibu Ani Wahyuti selaku orang tua yang selalu mendukung dalam berbagai hal.
2. Dr. Imamuddin Yuliadi, SE, M,Si. Selaku dosen pembimbing dalam proses penyelesaian penulisan tugas akhir ini.
3. Falihul Mufid dan Rosikhul Sulthoni selaku saudara yang selama ini memberikan semangat dan do'a kepada penulis.

4. Seluruh kawan-kawan yang selama ini turut serta dalam memberikan dukungan dalam upaya menyelesaikan studi ini.

Sebagai akhir, penulis sangat menyadari ada banyak kekurangan yang ada dalam tulisan ini. Oleh karena itu penulis memohon maaf sebesar-besarnya dan berharap ada kritik dan saran demi pengembangan penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, 2 Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah.....	10
C. Rumusan Masalah.....	11
D. Tujuan Penelitian.....	11
E. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	13
a. Teori Pertumbuhan Harrod-Domar.....	15
b. Teori Schumpeter.....	16
c. Teori Pertumbuhan Neoklasik Solow-Swan.....	17
d. Teori Pertumbuhan endogen.....	19
2. Investasi.....	25
3. Angkatan Kerja.....	26
4. Pendidikan.....	28
B. Hubungan Antar Variabel.....	29

C. Penelitian Terdahulu.....	31
D. Hipotesis.....	36
E. Kerangka Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Objek Penelitian.....	38
B. Jenis Data.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	38
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	39
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	39
2. Investasi.....	39
3. Angkatan Kerja.....	40
4. Pendidikan.....	40
E. Uji Kualitas Data.....	40
F. Analisis Data.....	41
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....	50
A. Kalimantan Timur.....	51
B. Kalimantan Selatan.....	56
C. Kalimantan Barat.....	60
D. Kalimantan Tengah.....	65
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	70
A. Uji Kualitas Data.....	70
B. Analisis Pemilihan Model Terbaik.....	71
C. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	74
D. Uji Statistik.....	76
E. Pembahasan.....	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran.....	84
C. Keterbatasan Penelitian.....	85
Daftar Pustaka.....	87
Lampiran.....	90

DAFTAR TA

Tabel 1. 1 PDRB Menurut Provinsi di Pulau Kalimantan Tahun 2012-2016 (Triliyun).....	3
Tabel 1. 2 Jumlah Angkatan Kerja Menurut Provinsi Tahun 2012-2016 (Juta Jiwa)	7YY
Tabel 5. 1 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	70
Tabel 5. 2 Hasil Uji Multikolinieritas.....	71
Tabel 5. 3 Hasil Test Fixed Effect-Likelihood Ratio.....	72
Tabel 5. 4 Hasil Uji Hausman Test.....	73
Tabel 5. 5 Pemilihan Model ini Menggunakan Uji Analisis.....	73
Tabel 5. 6 Tabel Hasil Fixed Effect Model.....	74
Tabel 5. 7 Uji T-statistik.....	77

DAFTAR GAMBA

Gambar 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2008-2016 (%).....	2
Gambar 1. 3 Jumlah PMA Menurut Provinsi di Pulau Kalimantan Tahun 2008-2016 (Juta US\$).....	6
Gambar 1. 5 Angka Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) 4 Provinsi di Pulau Kalimantan Tahun 2012-2016 (Tahun).....	9Y
Gambar 2. 1 Kurva Fungsi Produksi Harrod-Domar.....	16
Gambar 2. 2 kurva Fungsi Produksi Neo Klasik.....	18
Gambar 2. 3 Fungsi Produksi.....	20
Gambar 2. 4 kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	28
Gambar 2. 5 Kerangka Penelitian	3
Gambar 4. 1 Peta Pulau Kalimantan.....	50
Gambar 4. 2 Peta Provinsi Kalimantan Timur.....	51
Gambar 4. 3 PDRB Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2008-2016 (Triliyun Rupiah).....	53
Gambar 4. 4 Realisasi PMA Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2008-2016 (Juta US\$).....	54
Gambar 4. 5 Jumlah Angkatan Kerja provinsi Kalimantan Timur Tahun 2008- 2016 (Juta Jiwa).....	55
Gambar 4. 6 Rata-Rata Lama Sekolah Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2008- 2016 (Tahun).....	55
Gambar 4. 7 Peta Provinsi Kalimantan Selatan.....	56
Gambar 4. 8 PDRB Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2008-2016 (Triliyun Rupiah).....	57
Gambar 4. 9 Realisasi PMA Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2008-2016 (Juta US\$).....	58
Gambar 4. 10 Jumlah Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2008- 2016 (Juta Jiwa).....	59
Gambar 4. 11 Rata-Rata Lama Sekolah Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2008- 2016 (Tahun).....	60
Gambar 4. 12 Peta Provinsi Kalimantan Barat.....	61
Gambar 4. 13 PDRB Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2008-2016 (Triliyun Rupiah).....	62
Gambar 4. 14 Realisasi PMA Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2008-2016 (Juta US\$).....	63
Gambar 4. 15 Jumlah Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2008- 2016 (Juta Jiwa).....	64
Gambar 4. 16 Rata-Rata Lama Sekolah Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2008- 2016 (Tahun).....	64
Gambar 4. 17 Peta Provinsi Kalimantan Tengah.....	65

Gambar 4. 18 PDRB Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2008-2016 (Triliyun Rupiah).....	66
Gambar 4. 19 Realisasi PMA Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2008-2016 (Juta US\$).....	67
Gambar 4. 20 Jumlah Angkatan Kerja Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2008-2016 (Juta Jiwa).....	68
Gambar 4. 21 Rata-Rata Lama Sekolah Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2008-2016 (Tahun).....	68