

**PENGARUH *TRADE OPENNESS*, PERTUMBUHAN PENDUDUK,
INFLASI, NILAI TUKAR DAN INVESTASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI NEGARA OKI TAHUN 2005-2019**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI ISLAM**



oleh:

**NOOR SYAHRO EI MUHARROMY
NIM: 041711433098**

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI ISLAM

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

**THE EFFECT OF TRADE OPENNESS, POPULATION GROWTH,
INFLATION, EXCHANGE RATE AND INVESTMENT ON
ECONOMIC GROWTH OF OIC COUNTRIES 2005-2019**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ISLAMIC ECONOMICS**



by:

**NOOR SYAHRO EL MUHARROMY
NIM: 041711433098**

**ISLAMIC ECONOMICS STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

SKRIPSI

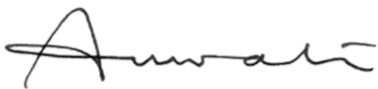
**PENGARUH TRADE OPENNESS, PERTUMBUHAN PENDUDUK,
INFLASI, NILAI TUKAR DAN INVESTASI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI NEGARA OKI 2005-2019**

DIAJUKAN OLEH:

**NOOR SYAHRO EL MUHARROMY
NIM: 041711433098**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



**ILMIAWAN AUWALIN, S.E., M. App. Ec., Ph.D TANGGAL 25 MEI 2021
NIP. 197709182009121002**

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



**BAYU ARIE FIANTO, S.E., MBA., Ph.D
NIP. 198502102010121004**

TANGGAL 25 MEI 2021

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Noor Syahro El Muharromy, 041711433098), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Sidoarjo, 23 April 2021



Noor Syahro El Muharromy
NIM: 041711433098

DECLARATION

I, (Noor Syahro El Muharromy, 041711433098), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Sidoarjo, 23 April 2021



Noor Syahro El Muharromy
NIM: 041711433098

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah swt. atas izin dan petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Pengaruh *Trade Openness*, Pertumbuhan Penduduk, Inflasi, Nilai Tukar dan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Negara OKI Tahun 2005-2019” sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi Islam di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga. Tak lupa juga sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad saw. beserta sahabat dan kerabatnya.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih atas dukungan, doa dan bimbingan dari semua pihak terutama kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Nurul Alfi Hidayat dan Siti Arifah, beserta kakak dan adik penulis, Nadhira Azhaarina dan Mohammad Naufal yang selalu mendoakan dan mendukung dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Prof. Hj. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga beserta jajaran.
3. Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si selaku Ketua Departemen Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga beserta jajaran.
4. Bapak Bayu Arie Fianto, SE., MBA., Ph.D selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Islam Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga
5. Bapak Ilmiawan Auwalin, S.E., M. App. Ec., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu kepada penulis, membimbing dan banyak membantu selama proses penulisan skripsi, semoga ilmu yang telah diberikan selama ini menjadi berkah dan bermanfaat.
6. Dr. Tika Widiastuti, SE., M.Si selaku dosen wali penulis, terima kasih telah membimbing dan mendampingi penulis selama masa perkuliahan.
7. Kepada seluruh teman-teman Ekonomi Islam 2017 terima kasih telah banyak memberikan pengalaman yang luar biasa.
8. Kepada teman-teman yang telah kebersamai dalam melewati hari-hari semasa kuliah terima kasih atas ilmunya, nasihat, saran, motivasi dan membantu penulis dalam belajar banyak hal Teh Rere, Zulfa, Refa, Nepi, Herlin, Nurul, Nabilla Rahma, Shinta, Salsa, Indria, Acel dan Nurza
9. Teman-teman seperbimbingan Adzra, Mbak Dewi, Winalda, dan Atiya terima kasih banyak telah bersedia menjadi teman diskusi dan tempat keluh kesah perskripsian selama ini.
10. Teruntuk teman-teman Frastanda semua terima kasih karena selalu memberikan motivasi kepada penulis terutama Mafaza.

Penulis menyadari apabila skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih harus banyak belajar. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik agar dapat menyempurnakan penelitian ini.

Sidoarjo, 23 April 2021

Noor Syahro El Muharromy

**Pengaruh *Trade Openness*, Pertumbuhan Penduduk,
Inflasi, Nilai Tukar, dan Investasi Terhadap
Pertumbuhan Ekonomi di Negara OKI**

Noor Syahro El Muharromy

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *trade openness*, pertumbuhan penduduk, inflasi, nilai tukar dan investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Negara anggota Organisasi Kerjasama Islam (OKI) baik secara parsial maupun simultan. Pertumbuhan PDB per kapita dalam penelitian ini digunakan sebagai indikator pertumbuhan ekonomi. Adapun teknik analisisnya menggunakan regresi data panel dengan *fixed effect model* dan menggunakan aplikasi Eviews 11 dalam mengelola data penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel pertumbuhan penduduk, *trade openness*, inflasi, nilai tukar dan investasi berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Adapun secara parsial variabel *trade openness* dan investasi berpengaruh positif signifikan, variabel pertumbuhan penduduk dan nilai tukar berpengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi pada 40 Negara anggota OKI selama periode 2005-2019.

Kata Kunci: Pertumbuhan Penduduk, *Trade Openness*, Pertumbuhan Ekonomi, Negara OKI

**The Effect of Trade Openness, Population Growth, Inflation,
Exchange Rate and Investment on Economic Growth
of OIC Countries 2005-2019**

Noor Syahro El Muharromy

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of trade openness, population growth, inflation, exchange rates and investment on economic growth in member countries of the Organization of Islamic Cooperation (OIC) either partially or simultaneously. GDP per capita growth in this study is used as an indicator of economic growth. The analysis technique uses panel data regression with a fixed effect model and uses the Eviews 11 application in managing research data. The results showed that simultaneously population growth, trade openness, inflation, exchange rates and investment variables had a significant effect on economic growth. As for partially, trade openness and investment variables have a significant positive effect, population growth and exchange rate variables have a significant negative effect on economic growth while inflation has no significant effect on economic growth in 40 OIC member countries during the 2005-2019 period.

Keyword: Population Growth, Trade Openness, Economic Growth, OIC Countries

تأثير النمو السكاني وفتح التجارة والتضخم ومعدل التبادل والاستثمار على النمو
الاقتصادي لدول منظمة المؤتمر الإسلامي 2005-2019.

نور شهرو ائيل محرمي

الملخص

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل تأثير الانفتاح التجاري والنمو السكاني والتضخم وأسعار الصرف والاستثمار على النمو الاقتصادي في الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي (OIC) إما جزئياً أو متزامناً. يستخدم نمو نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في هذه الدراسة كمؤشر للنمو الاقتصادي. تستخدم تقنية التحليل لوحة انحدار البيانات بنموذج التأثير الثابت وتستخدم تطبيق Eviews 11 في إدارة بيانات البحث. أظهرت النتائج أن النمو السكاني والانفتاح التجاري والتضخم وأسعار الصرف ومتغيرات الاستثمار كان لها تأثير كبير على النمو الاقتصادي. أما بالنسبة جزئياً ، فإن الانفتاح التجاري ومتغيرات الاستثمار لها تأثير إيجابي كبير ، كما أن متغيرات النمو السكاني وسعر الصرف لها تأثير سلبي كبير على النمو الاقتصادي بينما التضخم ليس له تأثير كبير على النمو الاقتصادي في 40 دولة عضو في منظمة التعاون الإسلامي خلال الفترة 2005-2019.

الكلمات المفتاحية: النمو السكاني ، الانفتاح التجاري ، النمو الاقتصادي ، دول منظمة المؤتمر الإسلامي

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Pedoman Transliterasi Arab Latin ini berdasarkan Surat Keputusan Bersama (SKB) Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 158 Tahun 1987 dan Nomor 0543b/U/1987.

1. Konsonan

Fonem konsonan bahasa Arab, yang dalam tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf dan sebagian dilambangkan dengan tanda, dan sebagian lagi dilambangkan dengan

No.	Arab	Latin	Keterangan	No.	Arab	Latin	Keterangan
1	ا	-	Tidak dilambangkan	16	ط	ṭ	t (dengan titik di bawahnya)
2	ب	b	-	17	ظ	ẓ	z (dengan titik di bawahnya)
3	ت	t	-	18	ع	‘	koma terbalik terletak di atas
4	ث	ṡ	s (dengan titik di atasnya)	19	غ	g	-
5	ج	j	-	20	ف	f	-
6	ح	ḥ	h (dengan titik di bawahnya)	21	ق	q	-
7	خ	kh	-	22	ك	k	-
8	د	d	-	23	ل	l	-
9	ذ	ẓ	z (dengan titik di atasnya)	24	م	m	-
10	ر	r	-	25	ن	n	-
11	ز	z	-	26	و	w	-
12	س	s	-	27	ه/هـ	h	-
13	ش	sy	-	28	ء	’	Apostrof
14	ص	ṡ	s (dengan titik di bawahnya)	29	ي	y	-
15	ض	ḍ	d (dengan titik di bawahnya)				

huruf dan tanda secara bersama-sama. Di bawah ini daftar huruf Arab dan transliterasinya

2. Vokal

Vokal bahasa Arab, seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau monoftong dan vokal rangkap atau diftong.

a. Vokal Tunggal

Vokal tunggal dalam bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda	Nama	Huruf latin	Nama
اَ	<i>Fathah</i>	A	A
اِ	<i>Kasrah</i>	I	I
اُ	<i>Dammah</i>	U	U

b. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya berupa gabungan huruf, yaitu;

Tanda	Nama	Huruf latin	Nama
اَيَّ	Fathah dan ya	Ai	A dan I
اَوَّ	Fathah dan wau	Au	A dan U

3. Maddah

Maddah atau vokal panjang yang lambangnya berupa harkat huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda, yaitu:

Harkat dan Huruf	Nama	Huruf dan tanda	Nama
اَ... اِ... اُ...	<i>fathah</i> dan <i>alif</i> atau <i>va</i>	ā	a dan garis di atas
اِ...	<i>kasrah</i> dan <i>ya</i>	ī	i dan garis di atas
اُ...	<i>dammah</i> dan <i>wau</i>	ū	u dan garis di atas

4. Ta marbu>t}ah

Transliterasi untuk *ta marbu>t}ah* ada dua, yaitu *ta marbu>t}ah* yang hidup atau mendapat harakat *fath}ah*, *kasrah*, dan *d}ammah*, transliterasinya adalah (t). Sedangkan *ta marbu>t}ah* yang mati atau mendapat harakat sukun, transliterasinya

adalah (h), contoh جماعة ditulis *jamā'ah*, kecuali untuk kata-kata Arab yang sudah terserap menjadi bahasa Indonesia seperti Shalat, Zakat, dan sebagainya.

Kalau pada kata yang berakhir dengan *ta marbu>t}ah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al-* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta marbu>t}ah* itu ditransliterasikan dengan (h).

5. *Syaddah (Tasydi>d)*

Syaddah atau *tasydi>d* yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda *tasydi>d* (ّ), dalam transliterasi ini dilambangkan dengan perulangan huruf (konsonan ganda) yang diberi tanda *syaddah*. Jika huruf ى bertasydid di akhir sebuah kata dan didahului oleh huruf kasrah (ىِ), maka ia ditransliterasi seperti huruf *maddah* (i>)

6. Kata Sandang

Kata sandang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan huruf (*alif lam ma'arifah*). Dalam pedoman transliterasi ini, kata sandang ditransliterasi seperti biasa, *al-*, baik ketika ia diikuti oleh huruf *syamsiah* maupun huruf *qamariah*. Kata sandang tidak mengikuti bunyi huruf langsung yang mengikutinya. Kata sandang ditulis terpisah dari kata yang mengikutinya dan dihubungkan dengan garis mendatar (-)

7. *Hamzah*

Aturan transliterasi huruf *hamzah* menjadi *apostrof* (') hanya berlaku bagi *hamzah* yang terletak di tengah dan akhir kata. Namun, bila *hamzah* terletak di awal kata, ia tidak dilambangkan, karena dalam tulisan Arab ia berupa *alif*

8. Penulisan Kata Arab yang Lazim Digunakan dalam Bahasa Indonesia

Kata, istilah atau kalimat Arab yang ditransliterasi adalah kata, istilah atau kalimat yang belum dibakukan dalam bahasa Indonesia. Kata, istilah atau kalimat yang sudah lazim dan menjadi bagian dari pembendaharaan bahasa Indonesia, atau sudah sering ditulis dalam tulisan bahasa Indonesia, tidak lagi ditulis menurut cara transliterasi di atas. Misalnya kata *Al-Qur'an* (dari *al-Qur'a>n*), *Sunnah*, *khusus* dan *umum*. Namun, bila kata-kata tersebut menjadi bagian dari satu rangkaian teks Arab, maka mereka harus ditransliterasi secara utuh

9. *Lafz} al-Jala>lah (الله)*

Kata "Allah" yang didahului partikel seperti huruf *jarr* dan huruf lainnya atau berkedudukan sebagai *mud}a>f ilaih* (frasa nominal), ditransliterasi tanpa huruf *hamzah*. Adapun *ta marbu>t}ah* di akhir kata yang disandarkan kepada *lafz} al-jala>lah*, ditransliterasi dengan huruf [t]

10. Huruf Kapital

Walau sistem tulisan Arab tidak mengenal huruf kapital, dalam transliterasinya huruf-huruf tersebut dikenai ketentuan tentang penggunaan huruf kapital berdasarkan pedoman ejaan Bahasa Indonesia yang berlaku.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
TITLE PAGE	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
DECLARATION	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
المخلص.....	ix
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	7
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian.....	7
1.6 Kontribusi Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	10
2.1.1.1 Pertumbuhan Ekonomi dalam Islam.....	11
2.1.2 Perdagangan Internasional	14
2.1.2.1 Perdagangan dalam Islam	17
2.1.3 Pertumbuhan Penduduk.....	20
2.1.4 Inflasi.....	21
2.1.4.1 Inflasi dalam Perspektif Islam.....	23
2.1.5 Nilai Tukar	23
2.1.6 Investasi.....	24

2.1.6.1	Investasi dalam Perspektif Islam	25
2.2	Hubungan Antar Variabel	26
2.3	Penelitian Sebelumnya	27
2.4	Hypothesis	30
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		32
3.1	Pendekatan Penelitian.....	32
3.2	Metode Empiris	32
3.3	Definisi Operasional Variabel	33
3.4	Jenis dan Sumber Data	34
3.5	Teknik Analisis.....	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1	Gambaran Umum Pertumbuhan Ekonomi di Negara OKI	39
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.3	Hasil Estimasi dan Pembuktian Hypothesis.....	43
4.4	Interpretasi Hasil dan Pembahasan.....	47
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		55
5.1	Ringkasan Hasil.....	55
5.2	Simpulan.....	55
5.3	Saran.....	55
5.4	Keterbatasan	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN.....		66

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jenis dan Sumber Data.....	34
Tabel 4. 1 Hasil Statistik Deskriptif.....	42
Tabel 4. 2 Hasil Uji Model <i>Fixed Effect dan Random Effect</i>	43
Tabel 4. 3 Hasil Uji Hausman.....	44
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Data Panel- <i>Fixed Effect Model</i>	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Tingkat Pertumbuhan Tahunan PDB	2
Gambar 1.2 Grafik Rasio Keterbukaan Perdagangan Negara OKI, Negara Maju dan Negara Berkembang	4
Gambar 2.1 Model Hipotesis	23
Gambar 4.1 Grafik Tingkat Pertumbuhan PDB Per Kapita	34
Gambar 4.2 Negara Anggota OKI Dengan Rasio Keterbukaan Perdagangan Terendah dan Tertinggi pada Tahun 2017	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Tabulasi Data Negara OKI	66
Lampiran 2: Data Tabulasi Negara Oki Logaritma Natural	82
Lampiran 3: Hasil Uji Hausman	98
Lampiran 4: Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	99

DAFTAR SINGKATAN

ADF	Augmented Dickey-Fuller
ARDL	Autoregressive Distributed Lag
COMCEC	The Standing Committee for Economic and Commercial Cooperation of the Organization of the Islamic Cooperation
FDI	Foreign Direct Investment
FTA	Free Trade Agreement
GDP	Gross Domestic Product
GFCF	Gross Fixed Capital Formation
HRD	Human Resources Development
IHK	Indeks Harga Konsumen
IHP	Indeks Harga Produsen
OKI	Organisasi Kerjasama Islam
PDB	Produk Domestik Bruto
SESRIC	The Statistical, Economic and Social Research and Training Centre for Islamic Countries
VECM	Vector Error Correction Model