

**ANALISIS PENGARUH KUALITAS INSTITUSIONAL DAN
FREE TRADE AGREEMENT TERHADAP DIVERSIFIKASI
EKSPOR INDONESIA**

SKRIPSI

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



Oleh:

LEONIE WIDYA ANJANI

NIM: 041811133114

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**ANALYSIS THE EFFECT OF INSTITUTIONAL QUALITY AND
FREE TRADE AGREEMENT ON THE EXPORT
DIVERSIFICATION IN INDONESIA**

THESIS

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



By:

LEONIE WIDYA ANJANI

NIM: 041811133114

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

Surabaya, 3 Februari 2022

Skripsi telah selesai dan siap diuji

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rossanto Dwi Handoyo', is written over a faint, light blue rectangular stamp.

Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D.

NIP: 197608242003121001

ANALISIS PENGARUH KUALITAS INSTITUSIONAL DAN *FREE TRADE AGREEMENT* TERHADAP DIVERSIFIKASI EKSPOR INDONESIA

DIAJUKAN OLEH:
LEONIE WIDYA ANJANI
NIM: 041811133114

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D.

NIP: 197608242003121001

TANGGAL 02 Februari 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D.
NIP. 198301092009121003

TANGGAL 02 Februari 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Leonie Widya Anjani, 041811133114), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya 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 di tulis atau dipublikasikan orang lain kecuali tertulis dengan jelas 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

Surabaya, 3 Februari 2022



Leonie Widya Anjani

NIM. 041811133114

DECLARATION

I, (Leonie Widya Anjani, 041811133114), 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
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred 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

Surabaya, 3 Februari 2022



Leonie Widya Anjani

NIM. 041811133114

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Kualitas Institusional dan *Free Trade Agreement*” sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga. Penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan serta dukungan oleh berbagai pihak sehingga penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Nurcahya Ariefianti dan Bapak Agus Yusuf selaku kedua orang tua penulis atas segala dukungan moral dan materi yang diberikan kepada penulis dengan tulus ikhlas. Belladona Agvia Febriana dan Firly Fajar Imani selaku kedua kakak kandung penulis yang selalu memberi motivasi untuk menyelesaikan skripsi dengan cepat. Aditya Suryarini selaku tante penulis yang selalu mendengarkan keluh kesah setiap malam. Widyandaru selaku kakek penulis yang menemani sehari-hari. Herminiwati selaku nenek penulis yang selalu menemani penulis kemanapun yang saat ini sudah Bahagia di surga,
2. Mia Kirana Arkadewi Subandi dan Abizard Hidetoshi Amrison selaku keponakan dan adik sepupu yang selalu menjadi *moodbooster* penulis
3. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang tidak pernah lelah untuk memberi ilmu yang baru dan memberi motivasi untuk penulis
4. Seluruh dosen dan staff pengajar Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah memberi ilmu yang berguna selama perkuliahan

5. Teman teman semasa SMP penulis yaitu veve, ayuk, anya, tessa, neissya, ifti, caca, oye, jauza, alma, aulia, dan alya yang selalu mengajak *refreshing* agar tidak bosan dirumah
6. Teman teman semasa SMA penulis yaitu vina, maura, dea, ruby, wanda, tarisa dan shara yang sudah lama tidak bertemu namun tetap memotivasi satu sama lain
7. Teman teman kuliah penulis yaitu melia, sheilla, azarin, cecil dan xabita yang menghadapi kerasnya perkuliahan bersama namun tetap haha hihi seperti tidak ada beban
8. Melia selaku teman seperjuangan sejak maba, yang selalu membangunkan penulis agar tidak kesiangn untuk kelas, yang membantu saat KRS, teman satu dosbing hingga melanjutkan studi pasca sarjana.
9. Kakak tingkat dan teman seangkatan yang bersedia diajak diskusi dan sangat membantu dalam kelancaran penulisan skripsi
10. Teman teman online penulis yaitu leia, nici, anne, kak maria, lulu, nurul, gia dan kak geal yang mengisi kebosanan saat pandemi. Arsenio yang selalu mendengarkan keluh kesah serta memberi dukungan penuh kepada penulis.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih telah membantu, memotivasi dan sabar kepada penulis

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak guna untuk menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya,

Penulis

**Analisis Pengaruh Kualitas Institusional dan Free Trade Agreement Terhadap
Diversifikasi Ekspor Indonesia**

Leonie Widya Anjani

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kualitas institusional dan *free trade agreement* terhadap diversifikasi ekspor Indonesia. Penelitian ini menggunakan 10 komoditas ekspor utama digit 2 HS Code sektor non migas dan data panel dengan 30 negara tujuan ekspor utama Indonesia pada tahun 2011-2020. Penelitian ini menggunakan metode analisis *Generalized Method of Moments* (GMM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas institusional berpengaruh negatif signifikan terhadap diversifikasi ekspor Indonesia serta *free trade agreement* berpengaruh positif signifikan terhadap diversifikasi ekspor Indonesia.

Kata kunci : kualitas institusional, *free trade agreement*, diversifikasi ekspor, GMM

**Analysis The Effect of Institutional Quality and Free Trade Agreement on the
Export Diversification in Indonesia**

Leonie Widya Anjani

ABTRACT

This study aims to analyze the effect of Institutional Quality and Free Trade Agreement on the Export Diversification in Indonesia. This research uses 10 main export commodity digit 2 HS Code and panel data with 30 main countries export destination of Indonesia in 2011-2020. This research uses analysis method named Generalized Method of Moments (GMM). The results of the research showed that institutional quality has a negative significant impact to Indonesia's export diversification and free trade agreement has a positive significant impact to Indonesia's export diversification

Keywords : institutional quality, free trade agreement, export diversification, GMM

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Sistematika Penulisan Skripsi	6
BAB 2	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan teori	7
2.1.1 Teori perdagangan internasional	7
2.1.2 Teori Kelembagaan	8

2.1.3 Teori FTA	9
2.2 Hubungan antar variabel	9
2.2.1 Hubungan antara kualitas institusional dengan diversifikasi ekspor ...	9
2.2.2 Hubungan antara free trade agreement dengan diversifikasi ekspor .	10
2.2.3 Hubungan antara nilai tukar dengan diversifikasi ekspor	11
2.2.4 Hubungan antara trade openness dengan diversifikasi ekspor	11
2.2.5 Hubungan antara GDP dengan diversifikasi ekspor	12
2.2.6 Hubungan antara populasi dengan diversifikasi ekspor	12
2.3 Penelitian terdahulu	12
2.4 Hipotesis penelitian	15
BAB 3	16
METODE PENELITIAN	16
3.1 Pendekatan penelitian	16
3.2 Model empiris	18
3.3 Identifikasi variabel	19
3.4 Definisi operasional variabel	20
3.4.1 Diversifikasi Ekspor (DIVEXP)	20
3.4.2 Kualitas Institusional (IQ)	20
3.4.3 Free Trade Agreement (FTA).....	21
3.4.4 Nilai Tukar (ER)	22
3.4.5 Trade Openness (TO)	23
3.4.6 Produk Domestik Bruto (GDP)	23
3.4.7 Populasi (POP)	23
3.5 Jenis dan Sumber Data	23
3.6 Prosedur pengumpulan data	26

3.7 Teknik analisis	26
3.7.1 Generalized Method of Moments (GMM).....	26
3.7.2 Uji Spesifikasi Model.....	27
3.7.3 Uji Signifikansi.....	28
3.8 Robustness Test	30
BAB 4	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Deskripsi Statistik Variabel.....	31
4.2 Hasil Estimasi dan Analisis Generalized Method of Moments (GMM).....	33
4.2.1 Uji Spesifikasi model GMM.....	34
4.2.2 Uji Signifikansi.....	34
4.3 Pembahasan	37
4.3.1 Pengaruh Kualitas Institusional Negara Tujuan Ekspor terhadap Diversifikasi Ekspor Indonesia.....	37
4.3.2 Pengaruh Free Trade Agreement terhadap Diversifikasi Ekspor Indonesia.....	39
4.3.3 Pengaruh Nilai Tukar terhadap Diversifikasi Ekspor Indonesia	41
4.3.4 Pengaruh Trade Openness terhadap Diversifikasi Ekspor Indonesia.	43
4.3.5 Pengaruh GDP Negara Tujuan Ekspor terhadap Diversifikasi Ekspor Indonesia.....	45
4.3.6 Pengaruh Populasi Negara Tujuan Ekspor terhadap Diversifikasi Ekspor Indonesia	46
4.4 Robustness Test	48
BAB 5	50
SIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Simpulan.....	50

5.2 Saran.....	51
5.3 Keterbatasan penelitian	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

3.1 Nama Komoditas	16
3.2 Negara Tujuan Ekspor	17
3.3 Daftar Free Trade Agreement Indonesia beserta Negara anggota	21
3.4 Jenis dan Sumber Data	24
4.1 Deskripsi Statistik Variabel	31
4.2 Hasil Estimasi Menggunakan Metode GMM	33
4.3 Hasil Estimasi Robustness Test Menggunakan Metode GMM	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Estimasi GMM Model 1.....	59
Lampiran 2 Hasil Estimasi GMM Model 2.....	60
Lampiran 3 Hasil Estimasi GMM Model 3.....	61
Lampiran 4 Hasil Estimasi GMM Model 4.....	62
Lampiran 5 Hasil Estimasi GMM Model 5.....	63
Lampiran 6 Hasil Estimasi GMM Model 6.....	64
Lampiran 7 Hasil Estimasi GMM Model 7.....	65
Lampiran 8 Hasil Estimasi GMM Model 8.....	66
Lampiran 9 Hasil Estimasi GMM Model 9.....	67
Lampiran 10 Hasil Estimasi GMM Model 10.....	68
Lampiran 11 Hasil Estimasi Robustness Test Model 1.....	69
Lampiran 12 Hasil Estimasi Robustness Test Model 2.....	70
Lampiran 13 Hasil Estimasi Robustness Test Model 3.....	71
Lampiran 14 Hasil Estimasi Robustness Test Model 4.....	72
Lampiran 15 Hasil Estimasi Robustness Test Model 5.....	73
Lampiran 16 Hasil Estimasi Robustness Test Model 6.....	74
Lampiran 17 Hasil Estimasi Robustness Test Model 7.....	75
Lampiran 18 Hasil Estimasi Robustness Test Model 8.....	76
Lampiran 19 Hasil Estimasi Robustness Test Model 9.....	77
Lampiran 20 Hasil Estimasi Robustness Test Model 10.....	78