

**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR UDANG INDONESIA KE
AMERIKA SERIKAT PERIODE 1989-2021**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta



Disusun Oleh :

Dhona Dwijayanti

NIM : 1900010261

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS DETERMINAN EKSPOR UDANG INDONESIA KE

AMERIKA SERIKAT PERIODE 1989-2021



HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR UDANG INDONESIA KE AMERIKA
SERIKAT PERIODE 1989-2021**

Diajukan Oleh :

DHONA DWIJAYANTI

1900010261

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji Program
Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad

Dahlan

Tanggal 21 Agustus 2023

Yang terdiri dari :

Ketua

Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert).
NIPM. 19840404 201409 111 0987592

Anggota I

Dra. Uswatun Khasanah, M.Si.
NIY. 60910099

Anggota II

Indanazulfa Qurrota A'yun, S.E., M.Sc.
NIY. 60191199



Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Ahmad Dahlan

Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR.
NIY. 60960144

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya dengan judul **“Analisis Determinan Ekspor Udang Indonesia Ke Amerika Serikat Periode 1989-2021”** ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan 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 dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah karya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang telah saya terima dari universitas saya nyatakan gugur.

Yogyakarta, 21 Agustus 2023

Yang Menyatakan



Dhona Dwijayanti



Saksi 1. Ketua Tim Penguji

Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert).
NIPM. 19840404 201409 111 0987592

Saksi 2. Anggota Tim Penguji

Dra. Uswatun Khasanah, M.Si.
NIY. 60910099

Saksi 3. Anggota Tim Penguji

Indanazulfa Qurrota A'yun, S.E., M.Sc.
NIY. 60191199

Pernyataan Tidak Plagiat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dhona Dwijayanti
NIM : 1900010261
Email : dhona1900010261@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul Tesis : Analisis Determinan Ekspor Uang Indonesia ke Amerika Serikat Periode 1989- 2021

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar keserjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan di setujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 21 Agustus 2023
Yang Menyatakan



Dhona Dwijayanti

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dhona Dwijayanti
NIM : 1900010261
Email : dhona1900010261@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul tugas akhir : Analisis Determinan Ekspor Udang Indonesia ke Amerika Serikat Periode 1989-2021

Dengan ini saya menyerahkan hak *sepenuhnya* kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut

Saya (~~mengijinkan/tidak mengijinkan~~)* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 21 Agustus 2021



Dhona Dwijayanti

Mengetahui,
Pembimbing



Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)
NIPM. 19840404 201409 111 0987592

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah : 5)

“Tetapi hanya Allah-lah pelindungmu, dan Dia penolong ygng terbaik”

(QS. Ali- Imran : 150)

Bersabarlah sedikit lagi, sabar sebentar lagi. Jangan berhenti hari ini, titik terbaik menurut takdir itu ada dan kamu akan segera menemuinya. Believe in yourself

-Dhona Dwijayanti-

Orang lain gak akan bisa paham struggle dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian success stories. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun enggak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya. Semangat

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat serta nikmatnya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Orang tua terhebat dan terbaik di muka bumi yakni Bapak dan Ibu (Giyanto dan Sri Mulyani) yang selalu sabar dan selalu menemani anaknya dengan memberikan dukungan berupa moril dan materil serta doa yang selalu dipanjatkan kepada Allah SWT, sehingga putrinya dapat menyelesaikan pendidikan pada jenjang Sarjana. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi untuk melihat setiap perjalanan dan pencapaian hidup putrinya. I love you more more and more.
- ❖ Kakak tercinta Diana Widyaningrum yang juga selalu memberikan dukungan dan doa serta memberikan nasihat selama proses menempuh pendidikan.
- ❖ Keponakan tercinta Jennaira Shenza Asyifa yang selalu memberikan kebahagiaan dan menjadi penghibur selama penyusunan skripsi.
- ❖ Jhoan Sebastian (alm) yang selalu menemani penulis dari awal masa perkuliahan dan memberikan dukungan serta memberikan warna dalam kehidupan penulis. Terima kasih telah hadir dalam kehidupan penulis hingga detik-detik terakhir di dunia.

- ❖ Terima kasih kepada kucing peliharaan penulis yaitu Uus dan Miko yang selalu menemani dan menghibur penulis ketika merasa putus asa.
- ❖ Orang-orang terkasih Kirana Larasati, Risky Istiqomah H, Salma Salsabila, Clarita Devica, Andrian Firdaus Bangun Purnama, Zeynep Syekali, Yoga Bangkit Pradana, Ulfa Septi Listiyana, Beyza Nur, dan Fakhrezy Rizal Maulana yang selalu memberikan energi positif dan juga telah membersamai dengan support serta doa hingga saat ini.
- ❖ Teman-teman kost tercinta Tri Widiastuti dan Diah Nawangsari yang selalu memberi dukungan, menghibur dan menemani penulis dalam penyusunan skripsi
- ❖ Kepada keluarga besar Komunitas Muda Kreatif yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mendapatkan ilmu dan pengetahuan baru.
- ❖ Segenap Civitas Akademik Kampus Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, Dosen Pengajar dan karyawan.
- ❖ Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.) dan Dosen Pembimbing Akademik Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E., terima kasih atas waktu dan arahan serta bimbingan yang diberikan kepada penulis.
- ❖ Teman-teman kelas E yang senantiasa memberikan dukungan selama proses penulisan skripsi.
- ❖ Teman-teman angkatan 19 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.

- ❖ Untuk orang-orang yang saya jumpai secara tidak sengaja, akan tetapi memberikan pelajaran hidup bahwa proses untuk menjadi sukses bukanlah hal yang mudah dan untuk menjadi sukses harus berani mengambil tantangan serta jangan pernah untuk menunda sesuatu yang telah dimulai.

KATA PENGANTAR

Assalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, tidak lupa shalawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberi suri tauladan bagi kita semua. Atas izin Allah SWT dan kesungguhan hati penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Determinan Ekspor Udang Indonesia ke Amerika Serikat Periode 1989-2021”.

Penulisan skripsi ini dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S1) di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan. Selama proses penyusunan skripsi ini tidak sedikit ada hambatan, tantangan, dan kesulitan yang dihadapi penulis. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan berbagai pihak-pihak yang telah membantu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Muchlas, M.T., sebagai Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ibu Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR., sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

3. Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev.MAPPI (Cert.) sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Ahmad Dahlan dan Dosen Pembimbing Skripsi, terima kasih telah memberikan izin dan waktu serta saran, ilmu dan dukungan selama membimbing penulisan skripsi ini.
4. Ibu Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev. sebagai Sekretaris Kaprodi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.
5. Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E., sebagai Dosen Pembimbing Akademik, terima kasih atas masukan, saran, bimbingan, serta ilmunya yang diberikan kepada penulis selama menempuh kuliah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama menempuh kuliah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.
7. Bapak dan Ibu Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan yang telah membantu memberikan kemudahan administrasi untuk kepentingan skripsi.
8. Kedua orang tua terkasih, Bapak Giyanto dan Ibu Sri Mulyani yang selalu hadir dengan cinta, doa dan merupakan kekuatan terbesar bagi penulis untuk terus belajar dan tetap kuat ketika menghadapi situasi tersulit sekalipun.
9. Kakak tercinta, Diana Widyaningrum yang selalu memberikan dukungan selama proses penulisan skripsi.

10. Sahabat-sahabat tercinta serta teman-teman Kampus Mengajar angkatan 3 SDN Semawung yang telah memberikan energi positif serta dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

11. Jodoh penulis kelak kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, terima kasih untuk tidak hadir selama penulisan skripsi ini.

12. *Last but not least, i wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all this hard work. I wanna thank me for having no days off, i wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me all the time.*

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga sumbang fikir dan koreksi akan sangat bermanfaat dalam melengkapi dan menyempurnakan penulisan skripsi ini demi kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamu’alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 09 Agustus 2023

Penulis

Dhona Dwijayanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GRAFIK.....	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	13
C. Batasan Masalah.....	13
D. Rumusan Masalah	14
E. Tujuan Penelitian	15
F. Manfaat Penelitian	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Landasan Teori.....	17
1. Perdagangan Internasional	17
2. Ekspor	27
3. Teori Permintaan.....	28
4. Teori Penawaran	31

5. Komoditas Udang	32
6. Produksi	35
7. Harga.....	37
8. Penduduk.....	38
9. Produk Domestik Bruto	38
10. Suku Bunga Kredit Modal Kerja	40
11. Nilai Tukar	41
B. Penelitian Terdahulu	43
C. Hubungan Antar Variabel	48
1. Hubungan Produksi terhadap Volume Ekspor.....	48
2. Hubungan Jumlah Penduduk terhadap Volume Ekspor	48
3. Hubungan Produk Domestik Bruto terhadap Volume Ekspor.....	48
4. Hubungan Suku Bunga Kredit Modal Kerja terhadap Volume Ekspor..	49
5. Hubungan Nilai Tukar terhadap Volume Ekspor	49
6. Hubungan Harga Ekspor terhadap Volume Ekspor.....	50
D. Kerangka Berpikir.....	51
E. Hipotesis Penelitian.....	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	54
A. Desain Penelitian.....	54
B. Jenis dan Data Penelitian	55
C. Populasi dan Sampel	55
D. Teknik Pengumpulan Data.....	56
E. Definisi Operasional.....	56
F. Metode Analisis Data	58
BAB IV HASIL PENELITIAN	69
A. Deskripsi Data Penelitian.....	69
B. Hasil Analisis dan Pembahasan	76
C. Interpretasi Ekonomi.....	95
D. Analisis Hasil Penelitian	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
A. Kesimpulan	107

B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN.....	117

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Nilai Ekspor 10 Komoditas Ekspor Non Migas Tahun 2021	4
Tabel 1. 2 Total Ekspor dan Nilai Komoditi Udang Indonesia ke Amerika Serikat Tahun 2016-2020	7
Tabel 1. 3 Tingkat Suku Bunga Kredit Modal Kerja	9
Tabel 1. 4 Nilai Tukar Dolar AS terhadap Rupiah.....	10
Tabel 1. 5 Harga Udang Ekspor Tahun 2016-2021 (US\$/kg)	11
Tabel 4. 1 Hasil Uji Akar Unit Tingkat Level	76
Tabel 4. 2 Hasil Uji Akar Unit Tingkat First Difference	77
Tabel 4. 3 Hasil Uji Kointegrasi Residual	78
Tabel 4. 4 Hasil Uji ECM	79
Tabel 4. 5 Hasil Uji Autokorelasi	81
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	81
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	82
Tabel 4. 8 Hasil Uji Linearitas	84
Tabel 4. 9 Hasil Regresi Jangka Panjang.....	84
Tabel 4. 10 Hasil Uji F.....	85
Tabel 4. 11 Hasil Uji Apriori Jangka Panjang	86
Tabel 4. 12 Hasil Uji T Jangka Panjang.....	87
Tabel 4. 13 Hasil Regresi Jangka Pendek	90
Tabel 4. 14 Hasil Uji F	91
Tabel 4. 15 Hasil Uji Apriori Jangka Pendek	92
Tabel 4. 16 Hasil Uji T Jangka Pendek.....	93

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Perkembangan Ekspor Komoditi Udang Indonesia ke Amerika Serikat dan Jepang Periode 2008-2020 (kg).....	6
Grafik 1. 2 Jumlah Penduduk Amerika Serikat (jiwa) dan Volume Ekspor Udang (kg) Tahun 2016-2021.....	8
Grafik 1. 3 PDB Amerika Serikat Tahun 2016-2021 (triliun US\$)	9
Grafik 4. 1 Volume Ekspor Udang Indonesia ke Amerika Serikat Tahun 1989-2021 (Kg)	70
Grafik 4. 2 Produksi Udang Indonesia Tahun 1989-2021 (Ton)	72
Grafik 4. 3 Jumlah Penduduk Amerika Serikat Tahun 1989-2021 (Jiwa).....	72
Grafik 4. 4 PDB Amerika Serikat Tahun 1989-2021 (Triliun US\$).....	73
Grafik 4. 5 Suku Bunga Kredit Modal Kerja Tahun 1989-2021 (%).....	74
Grafik 4. 6 Nilai Tukar Dollar AS terhadap Rupiah (Rupiah).....	75
Grafik 4. 7 Harga Udang Ekspor Tahun 1989-2021 (US\$/kg)	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Produsen Udang Terbesar di Dunia Tahun 2004-2013 (ton)	5
Gambar 1. 2 Negara Eksportir Komoditas Udang di Amerika Serikat.....	12
Gambar 2. 1 Kurva Perdagangan Internasional	19
Gambar 2. 2 Kurva Permintaan.....	29
Gambar 2. 3 Kurva Penawaran	31
Gambar 2. 4 Kerangka Berpikir	52
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas Metode Histogram	83

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produksi udang Indonesia, jumlah penduduk Amerika Serikat, produk domestik bruto Amerika Serikat, suku bunga kredit modal kerja, nilai tukar dolar Amerika Serikat (Rp), dan harga udang ekspor terhadap volume ekspor udang Indonesia ke Amerika Serikat periode 1989-2021. Penelitian ini menggunakan data time series periode 1989-2021. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Error Correction Model dengan perangkat lunak eviews nine. Hasil pengujian secara simultan menunjukkan adanya pengaruh secara bersama-sama antara produksi, jumlah penduduk Amerika Serikat, PDB Amerika Serikat, suku bunga kredit modal kerja, nilai tukar rupiah terhadap dolar Amerika Serikat (Rp), dan harga ekspor udang terhadap ekspor udang Indonesia. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa produksi udang Indonesia dan PDB Amerika Serikat berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume ekspor udang Indonesia ke Amerika Serikat baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Jumlah penduduk berpengaruh negatif dan signifikan dalam jangka panjang, namun tidak sesuai dengan hipotesis. Sebaliknya, dalam jangka pendek, jumlah penduduk tidak berpengaruh signifikan terhadap ekspor udang. Tingkat suku bunga kredit modal kerja, nilai tukar dolar AS terhadap rupiah, dan harga ekspor udang tidak berpengaruh signifikan terhadap volume ekspor udang Indonesia ke Amerika Serikat baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek.

Keywords: Udang, expor; ECM.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Indonesian shrimp production, the population of the United States, the gross domestic product of the United States, working capital loan interest rates, US dollar exchange rates (Rp), and export shrimp prices on the volume of Indonesian shrimp exports to the United States for the period 1989-2021. This study uses time series for the period 1989-2021. The analysis used in the study was Error Correction Model with evIEWS software. The test results simultaneously showed a joint influence between production, US population, US GDP, working capital loan interest rates, US dollar exchange rates (Rp), and export shrimp prices on Indonesian shrimp exports. Partial results showed that the production of Indonesian shrimp and US GDP positively and significantly affected the volume of Indonesian shrimp exports to the United States in the short and long term. The population has had a negative and significant effect for a long time, but not align by the hypothesis. In contrast, in the short term, the population has no significant impact on shrimp exports. Interest rates on working capital loans, the exchange rate of the US dollar against the rupiah, and the price of shrimp exports do not significantly affect the volume of Indonesian shrimp exports to the United States in the long and short term.

Keywords: Shrimp; export; ECM.