

**PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP
EKSPOR PALA INDONESIA KE PASAR CHINA**

SKRIPSI



Oleh:
TESSA OKTAVIANI DAHLAN
20024010156

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

**PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP
EKSPOR PALA INDONESIA KE PASAR CHINA**

Oleh:

TESSA OKTAVIANI DAHLAN
20024010156

Telah diterima pada:

6 Desember 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping


Pembimbing Utama


Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P.
NPT. 20119660830250


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 196207121991032001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 196207121991032001

**PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP
EKSPOR PALA INDONESIA KE PASAR CHINA**

Oleh:

TESSA OKTAVIANI DAHLAN
20024010156

Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada 26 November 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P.
NPT. 20119660830250

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Nuriyah Yuliati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriyah Yuliati, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang – Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism. Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul: Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga terhadap Ekspor Pala Indonesia ke Pasar China

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Surabaya, Desember 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Tessa Oktaviani Dahlan
NPM: 20024010156

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP EKSPOR PALA INDONESIA KE PASAR CHINA”** diselesaikan dengan baik meskipun menemui banyak tantangan dan hambatan, dalam rangka menyelesaikan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa selama proses penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar dan terwujud dengan baik tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Terutama kepada diri sendiri yang sudah berjuang untuk memperjuangkan dan membuang rasa malas supaya tetap konsisten dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi hingga tuntas. Penulis juga menghaturkan ucapan banyak terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P selaku dosen pembimbing utama dan juga Bapak Dr. Ir. Taufik Setyadi, M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga ingin memberikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan semangat selama proses penyusunan skripsi. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

3. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis dan Dosen Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan ilmu, bimbingan serta kritik yang membangun kepada penulis
 4. Teristimewa kepada kedua orang tua, Bapak Dahlan dan Ibu Mulyani, kedua adik tersayang Irdanis dan Annissa, serta keluarga dekat penulis atas doa, nasehat, dukungan moril dan materil yang menjadi sumber motivasi bagi penulis untuk tetap semangat dalam perkuliah serta menuntaskan penelitian dan penulisan skripsi
 5. Seluruh idola dan kerabat yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang juga turut selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis
- Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, dengan demikian penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Surabaya, Desember 2024

Penulis

PENGARUH INFLASI, NILAI TUKAR DAN SUKU BUNGA TERHADAP EKSPOR PALA INDONESIA KE PASAR CHINA

Tessa Oktaviani Dahlan¹, Nuriah Yuliati*², Taufik Setyadi³

Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Jawa Timur

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis tren ekspor pala Indonesia ke pasar internasional khususnya ke China, serta mengevaluasi pengaruh faktor-faktor makroekonomi seperti inflasi, nilai tukar dan suku bunga terhadap ekspor pala. Data yang digunakan mencakup periode 1990 hingga 2023, dengan metode analisis menggunakan model ARIMA untuk peramalan volume ekspor dan regresi linier berganda untuk mengukur dampak faktor-faktor makroekonomi. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa variabel inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap ekspor dalam jangka panjang (nilai probabilitas $0,7897 > 0,05$). Sedangkan variabel nilai tukar berpengaruh positif signifikan terhadap ekspor pala dalam jangka panjang (nilai probabilitas $0,0000 < 0,05$), menunjukkan bahwa pelemahan Rupiah meningkatkan ekspor pala di pasar internasional. Suku bunga berpengaruh negatif signifikan terhadap ekspor dalam jangka panjang (nilai probabilitas $0,0146 < 0,05$), karena kenaikan suku bunga meningkatkan biaya produksi dan pinjaman, yang pada akhirnya mengurangi volume ekspor. Selain itu, dalam jangka pendek, tidak ada variabel makroekonomi yang menunjukkan pengaruh signifikan terhadap ekspor pala. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kurangnya pengaruh signifikan faktor-faktor makroekonomi dalam jangka pendek dapat dikaitkan dengan karakteristik pala sebagai komoditas niche market dan adanya kontrak kerjasama antarperusahaan. Pala memiliki kegunaan esensial dan kualitas unik yang membuat permintaannya relatif stabil dan kurang sensitif terhadap fluktuasi harga atau perubahan ekonomi makro. Hal ini mencerminkan bahwa pala, dengan pasar yang tersegmentasi dan inelastis, dapat mempertahankan volume ekspor yang stabil meskipun menghadapi perubahan kondisi ekonomi jangka pendek. Untuk meningkatkan daya saing di pasar global, diperlukan strategi pemasaran yang lebih terarah dan diversifikasi pasar memperhitungkan sifat khusus dari komoditas ini.

Kata kunci: Ekspor Pala Indonesia, Tren Ekspor, Inflasi, Nilai Tukar, Suku Bunga

THE EFFECT OF INFLATION, EXCHANGE RATE AND INTEREST RATE ON INDONESIAN NUTMEG EXPORTS TO CHINA MARKET

Tessa Oktaviani Dahlan¹, Nuriah Yuliati*², Taufik Setyadi³

*Agribusiness, Faculty of Agriculture, National Development University "Veteran"
East Java*

ABSTRACT

The objective of this study is to examine the trend of Indonesian nutmeg exports to the global market, with a particular focus on the Chinese market, and to assess the impact of macroeconomic variables, including inflation, exchange rates, and interest rates, on nutmeg exports. The data set spans the period from 1990 to 2023. The forecasting of export volume employs the ARIMA model, while the measurement of the impact of macroeconomic factors utilizes multiple linear regression. Regression analysis reveals that the inflation variable exerts no statistically significant effect on long-term export trends ($p\text{-value } 0.7897 > 0.05$). The exchange rate variable has a significant positive effect on nutmeg exports in the long term ($p\text{-value } 0.0000 < 0.05$), indicating that a depreciation of the rupiah increases nutmeg exports in the international market. The results indicate that interest rates have a significant negative effect on exports in the long term ($p\text{-value } 0.0146 < 0.05$). This is due to the fact that an increase in interest rates leads to an increase in production and borrowing costs, which in turn reduces export volumes. Furthermore, in the short term, none of the macroeconomic variables demonstrated a significant impact. The findings of this study indicate that the limited influence of macroeconomic factors in the short term can be attributed to the distinctive characteristics of nutmeg as a niche market commodity and the prevalence of cooperative agreements between firms. Nutmeg has essential uses and unique qualities that render its demand relatively stable and insensitive to price fluctuations or macroeconomic changes. This indicates that nutmeg, with its segmented is capable of maintaining consistent export volumes despite short-term fluctuations in economic conditions. In order to enhance competitiveness on the global market, a more focused marketing strategy and market diversification that incorporates the distinctive attributes of this commodity are essential.

Keywords: *Indonesian Nutmeg Exports; Export Trend; Inflation; Exchange Rate; Interest Rate*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	Error!
Bookmark not defined.	
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1. Manfaat Penelitian bagi Mahasiswa.....	10
1.4.2. Manfaat Penelitian bagi Pemerintah.....	10
1.4.3. Manfaat Penelitian bagi Perguruan Tinggi.....	11
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Penelitian Terdahulu.....	12
2.2. Landasan Teori	25
2.2.1. Perdagangan Internasional	25
2.2.2. Ekspor.....	26
2.2.3. Inflasi.....	29

2.2.4. Nilai Tukar	33
2.2.5. Suku Bunga	36
2.2.6. Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga terhadap Ekspor.....	38
2.2.7. Tren Ekspor	40
2.3. Kerangka Pemikiran	41
2.4. Hipotesis Penelitian	43
III. METODE PENELITIAN.....	44
3.1. Jenis dan Sumber Data	44
3.2. Metode Analisis Data	44
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	50
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Tren Ekspor Pala Indonesia.....	52
4.1.1. Perkembangan Volume Ekspor Pala Indonesia.....	53
4.1.2. Peramalan Volume Ekspor Pala Indonesia.....	53
4.2. Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga terhadap Ekspor Pala Indonesia	64
4.2.1. Analisis Regresi Linier Berganda	70
4.2.2. Pengaruh Inflasi terhadap Ekspor Pala Indonesia	73
4.2.3. Pengaruh Nilai Tukar terhadap Ekspor Pala Indonesia.	75
4.2.4. Pengaruh Suku Bunga terhadap Ekspor Pala Indonesia	78
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1. Kesimpulan	82
5.2. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	85

LAMPIRAN	91
----------------	----

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1.	Perkembangan Ekspor dan Impor Pala Indonesia 2012-2021	2
1.2.	Negara Asal Impor Pala Indonesia Tahun 2021	5
4. 1.	Hasil Uji Stasioneritas Akar Unit Volume Ekspor Pala Indonesia .	54
4. 2.	Pemilihan Model Terbaik ARIMA pada Ekspor Pala Indonesia ke China Periode 2015 - 2023	56
4. 3.	Pemilihan Model Terbaik ARIMA pada Ekspor Pala Indonesia ke Dunia Periode 1990 – 2023	57
4. 4.	Uji Akar Unit pada <i>First Difference</i>	65
4. 5.	Uji Kointegrasi	65
4. 6.	Nilai Uji Multikolinieritas	66
4. 7.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	68
4. 8.	Uji Linieritas	68
4. 9.	Uji Autokorelasi	69
4. 10	Regresi Jangka Panjang	70
4. 11.	Regresi Jangka Pendek	71
4. 12.	Hasil Analisis Variabel Inflasi	73
4. 13.	Hasil Analisis Variabel Nilai Tukar	76
4. 14.	Hasil Analisis Variabel Suku Bunga	78

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1. 1.	Perkembangan Negara Importir Pala, Fuli dan Kapulaga Dunia Tahun 2016-2020	3
1. 2.	Negara Tujuan Ekspor Pala Indonesia Tahun 2021	4
2. 1.	Perubahan Nilai Mata Uang	35
2. 2.	Kerangka Teoritis Garis Besar	40
2. 3.	Kerangka Pemikiran.....	42
4. 1.	Perkembangan Ekspor Pala Indonesia	53
4. 2.	Hasil Uji Forecasting Ekspor Pala ke China 2015 - 2023.....	58
4. 3.	Tren Ekspor Pala Indonesia ke China 2015 - 2023.....	59
4. 4.	Hasil Uji Forecasting Ekspor Pala Indonesia ke Dunia 1990 - 2023	61
4. 5.	Tren Ekspor Pala Indonesia ke Dunia 1990 – 2023	62
4. 6.	Gabungan Tren Ekspor Pala Indonesia ke China dan Dunia	63
4. 7.	Hasil Uji Normalitas	67

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Perkembangan Negara Importir Pala, Fuli dan Kapulaga Dunia Tahun 2016 - 2020	91
2.	Negara Tujuan Ekspor Pala Indonesia	91
3.	Perkembangan Volume Ekspor Pala Indonesia ke China 2015 - 2023.....	91
4.	Perkembangan Volume Ekspor Pala Indonesia Periode 1990 - 2023.....	92
5.	Tren Ekspor Pala Indonesia ke China 2015-2023	93
6.	Tren Ekspor Pala Indonesia ke Dunia 1990-2023.....	93
7.	Data Nilai Ekspor Pala Indonesia, Inflasi, Nilai Tukar dan Suku Bunga Periode 1990 - 2023	94
8.	Nilai Residual (ECT).....	95