



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
VOLUME IMPOR KEDELAI DI INDONESIA**

SKRIPSI

SINTA RAHAYU 1910115073

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2024**



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
VOLUME IMPOR KEDELAI DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**

SINTA RAHAYU 1910115073

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar :

Nama : Sinta Rahayu

NIM : 1910115073

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 28 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Sinta Rahayu)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sinta Rahayu
NIM : 1910115073
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksekutif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Impor Kedelai di Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*Database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada Tanggal : 28 Desember 2023

Yang Menyatakan,



(Sinta Rahayu)

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
VOLUME IMPOR KEDELAI DI INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

SINTA RAHAYU 1910115073

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 29 Desember 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Desmintari, S.E., M.M.
Ketua Penguji



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.
Penguji I



Sugianto, S.E., M.M.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : Januari 2024

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING SOYBEAN IMPORT VOLUME IN INDONESIA

By Sinta Rahayu

ABSTRACT

Indonesia is one of the largest soybean importers in the world. Most households consume soybean because it is more affordable than animal protein commodities. The demand for soybean consumption in Indonesia has increased along with the increase in population every year but at the same time domestic production is not able to meet the high consumption needs. The continuing increase in the need for soybean consumption has resulted in the government importing it from soybean exporting countries in the world such as the United States, Canada, Brazil and Argentina. This research aims to determine and analyze the influence of soybean production, international soybean prices, rupiah exchange rate, and GDP per capita on the volume of soybean imports. The data in this research uses secondary data obtained through the official websites of the World Bank and the Ministry of Agriculture. This research uses quantitative data on Indonesian time series data from 1990-2021. This research uses a multiple linear regression method with the program used, namely Eviews 12. The results of this research show that (1) Soybean production has no influence on the volume of soybean imports. (2) The international price of soybeans has a significant negative effect on the volume of soybean imports. (3) The rupiah exchange rate has no influence on the volume of soybean imports. (4) Indonesia's GDP per capita has a significant positive effect on the volume of soybean imports. Simultaneously, soybean production, the international price of soybeans, the rupiah exchange rate against the US\$ and Indonesia's GDP per capita influence the volume of soybean imports in Indonesia.

Keywords: *Soybean Import Volume, Production, International Prices, Exchange Rates, and GDP per capita*

ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME IMPOR KEDELAI DI INDONESIA

Oleh Sinta Rahayu

ABSTRAK

Indonesia menjadi salah satu negara importir kedelai terbesar di dunia. Sebagian besar rumah tangga mengkonsumsi kedelai karena memiliki harga yang lebih terjangkau daripada komoditas protein hewani. Permintaan konsumsi kedelai di Indonesia mengalami peningkatan seiring dengan pertumbuhan penduduk di setiap tahunnya tetapi di saat yang bersamaan produksi dalam negeri tidak mampu mencukupi kebutuhan konsumsi yang tinggi. Terus meningkatnya kebutuhan akan konsumsi kedelai alhasil pemerintah melakukan impor dari negara-negara pengekspor kedelai di dunia seperti Amerika Serikat, Kanada, Brazil, dan Argentina. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh produksi kedelai, harga kedelai internasional, nilai tukar rupiah, dan GDP per kapita terhadap volume impor kedelai. Data pada penelitian kali ini menggunakan data sekunder yang didapatkan melalui website resmi World Bank dan Kementerian Pertanian. Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif pada data *time series* negara Indonesia dari tahun 1990-2021. Penelitian ini menggunakan metode regresi linear berganda dengan program yang digunakan yaitu *Eviews 12*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Produksi kedelai tidak memiliki pengaruh terhadap volume impor kedelai. (2) Harga internasional kedelai berpengaruh signifikan negatif terhadap volume impor kedelai. (3) Nilai tukar rupiah tidak memiliki pengaruh terhadap volume impor kedelai. (4) GDP per kapita Indonesia berpengaruh signifikan positif terhadap volume impor kedelai. Secara simultan produksi kedelai, harga internasional kedelai, nilai tukar rupiah terhadap US\$ dan GDP per kapita Indonesia berpengaruh terhadap volume impor kedelai di Indonesia.

Kata kunci: Volume Impor Kedelai, Produksi, Harga Internasional, Nilai Tukar, dan GDP per kapita



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

retariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GENAP TA. 2023/2024**

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Jumat, 29 Desember 2023 :

Nama : Sinta Rahayu

No.Pokok Mahasiswa : 1910115073

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut:

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Impor Kedelai di Indonesia

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus**)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, S.E., M.M	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E	Anggota I	2.
3	Sugianto, S.E., M.M	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu


***) Dosen Pembimbing

Jakarta, Januari 2024

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1


Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji Syukur dihaturkan kepada Allah SWT atas segala berkat-Nya sehingga diberikan kesempatan dalam menyelesaikan pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan melalui penelitian yang berjudul “**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Impor Kedelai di Indonesia**”. Pada kesempatan ini menghaturkan terima kasih pada:

1. Ibu Dr. Jubaedah S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta sekaligus dosen penguji 1.
3. Bapak Sugianto S.E., M.M. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, ilmu dan arahan serta nasihat yang bermanfaat bagi penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M. selaku dosen ketua penguji yang turut memberikan masukan serta arahan yang bermanfaat bagi penyusunan skripsi ini.
5. Diucapkan terima kasih tiada henti pada orang tua; ayah dan ibu, serta kakak yang selalu hadir untuk memberikan doa dan menyemangati agar terselesaikannya penelitian ini.
6. Dihaturkan juga ucapkan terimakasih kepada Sonya dan Diena, sebagai teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan, serta teman-teman seperjuangan dari prodi Ekonomi Pembangunan 2019.

Demikian, besar harapan semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Jakarta, 12 Desember 2023

Sinta Rahayu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	11
I.3 Tujuan Penelitian	13
I.4 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
II.1 Landasan Teori.....	15
II.1.1 Teori Perdagangan Internasional (Heckscher-Ohlin).....	15
II.1.2 Produksi	16
II.1.3 Harga Internasional Kedelai	18
II.1.4 Nilai Tukar Rupiah terhadap US\$	19
II.1.5 GDP per Kapita	20
II.1.6 Hubungan Antar Produksi dan Impor.....	21
II.1.7 Hubungan Antar Harga Internasional dan Impor	22
II.1.8 Hubungan Antar Nilai Tukar dan Impor	22
II.1.9 Hubungan Antar GDP per Kapita dan Impor	22
II.2 Penelitian Terdahulu	23
II.3 Kerangka Pemikiran	33

II.4	Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		35
III. 1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	35
III.1.1	Definisi Operasional.....	35
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	36
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	37
III.2.1	Populasi	37
III.2.2	Sampel	37
III.3	Teknik Pengumpulan Data.....	37
III.3.1	Jenis Data.....	37
III.3.2	Sumber Data	37
III.3.3	Pengumpulan Data.....	38
III.4	Teknik Analisis Data.....	38
III.4.1	Model Regresi Linear Berganda.....	38
III.4.2	Uji Asumsi Klasik	39
III.4.2.1	Uji Normalitas.....	39
III.4.2.2	Uji Multikolinearitas	39
III.4.2.3	Uji Autokorelasi.....	40
III.4.2.4	Uji Heterokedastisitas	40
III.4.2.5	Uji Linearitas.....	40
III.5	Uji Signifikansi	41
III.5.1	Uji Statistik t	41
III.5.2	Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F).....	41
III.5.3	Uji Koefisien Determinasi dan <i>Adjusted R-Squared</i>	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		43
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	43
IV.2	Deskripsi Data Penelitian	43
IV.2.1.	Volume Impor Kedelai	44
IV.2.2.	Produksi Kedelai.....	45
IV.2.3.	Harga Internasional Kedelai	47
IV.2.4.	Nilai Tukar Rupiah Terhadap US\$	48
IV.2.5.	GDP Per Kapita Indonesia	50
IV.3	Uji Asumsi Klasik.....	53

IV.3.1. Uji Normalitas.....	53
IV.3.2. Uji Multikolinearitas.....	54
IV.3.3. Uji Autokorelasi.....	54
IV.3.4. Uji Heterokedastisitas	55
IV.3.5. Uji Linearitas	55
IV.4 Model Regresi Linear Berganda	56
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis.....	57
IV.5.1 Uji t (Pengujian Secara Parsial)	57
IV.5.2 Uji F (Pengujian Secara Simultan)	58
IV.5.3 Uji <i>Rsquared</i> dan <i>Adjusted Rsquared</i>	58
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	59
IV.6.1 Analisis Pengaruh Produksi Kedelai Terhadap Volume Impor Kedelai .	59
IV.6.2 Analisis Pengaruh Harga Internasional Terhadap Impor Kedelai	61
IV.6.3 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Impor Kedelai.....	63
IV.6.4 Analisis Pengaruh GDP per kapita Terhadap Volume Impor Kedelai	64
IV.7 Kesimpulan Model.....	66
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
V.1 Kesimpulan	68
V.2 Saran.....	69
V.2.1 Saran Teoritis	69
V.2.2 Saran Praktis.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
RIWAYAT HIDUP	74
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Data Volume Impor Kedelai di Indonesia.....	3
Gambar 2. Data Volume Impor Kedelai dan Produksi Kedelai.....	5
Gambar 3. Data Volume Impor Kedelai dan Harga Internasional Kedelai	7
Gambar 4. Data Volume Impor Kedelai dan Nilai Tukar Rupiah terhadap US\$	8
Gambar 5. Data Volume Impor Kedelai dan GDP per Kapita Indonesia	10
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu.....	28
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	36
Tabel 3. Data Volume Impor Kedelai	44
Tabel 4. Data Produksi Kedelai	45
Tabel 5. Data Harga Internasional Kedelai (US\$)	47
Tabel 6. Data Nilai Tukar Rupiah terhadap US\$	48
Tabel 7. Data GDP per Kapita (US\$).....	51
Tabel 8. Uji Normalitas.....	53
Tabel 9. Uji Normalitas dengan <i>Transformasi Log</i>	54
Tabel 10. Multikolinearitas	54
Tabel 11. Uji Autokorelasi.....	54
Tabel 12. Uji Autokorelasi dengan <i>First Difference</i>	55
Tabel 13. Uji Heterokedastisitas	55
Tabel 14. Uji Linearitas.....	55
Tabel 15. Hasil Model Regresi Linier Berganda	56
Tabel 16. Uji F	58
Tabel 17. Hasil <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i>	59
Tabel 18. Kesimpulan Model.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sampel Penelitian.....	75
Lampiran 2. Hasil Regresi Linear Berganda.....	76
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas.....	77
Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas dengan <i>Transformasi Log</i>	78
Lampiran 5. Hasil Uji Multikolinearitas	79
Lampiran 6. Hasil Uji Autokorelasi	80
Lampiran 7. Perbaikan Uji Autokorelasi dengan <i>First Difference</i>	81
Lampiran 8. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	82
Lampiran 9. Hasil Uji Linearitas.....	83