

# **ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR JAGUNG DI INDONESIA**

## **SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta



Disusun Oleh :

**SYIFA NURFITRIA**

1800010092

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
YOGYAKARTA**

**2023**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR  
JAGUNG DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan

Yogyakarta



Disusun Oleh :

Nama : Syifa Nurfitria

NIM : 1800010092

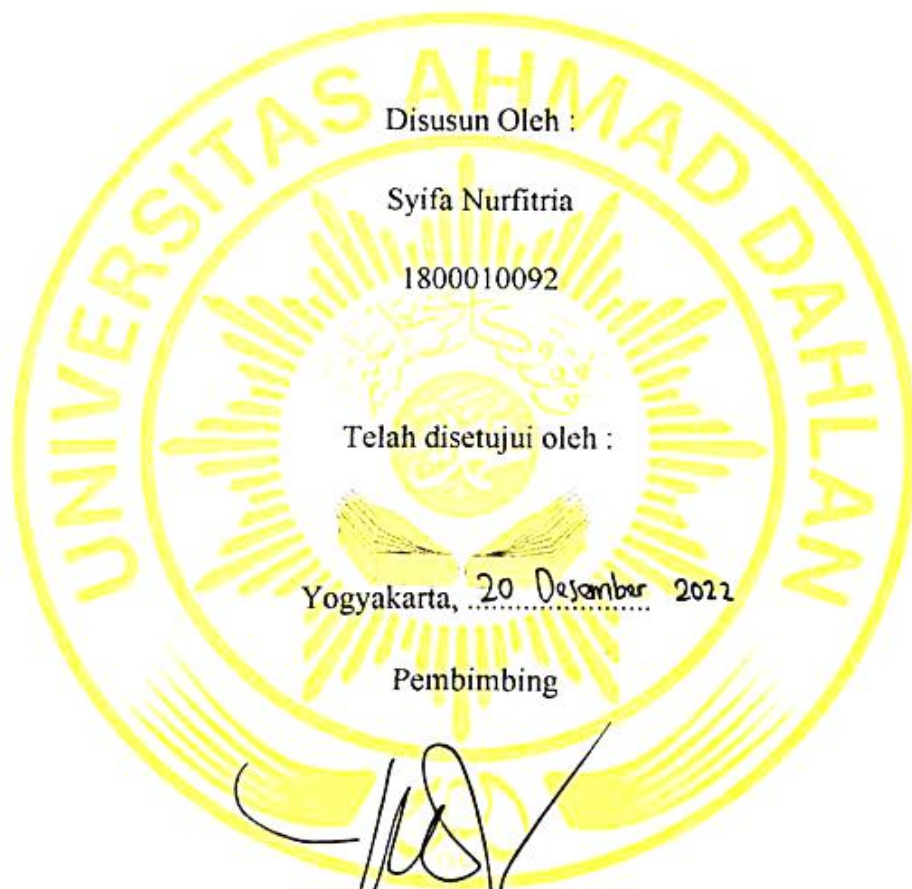
**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**PERSETUJUAN**  
**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR**  
**JAGUNG DI INDONESIA**



Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.

NIY. 60191200

**PENGESAHAN**  
**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR**  
**JAGUNG DI INDONESIA**

Diajukan Oleh :

Syifa Nurfitria

1800010092

Skripsi ini telah dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan

Tanggal : 11 Januari 2023

Yang terdiri dari

Ketua

Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert)

NIY. 60140762

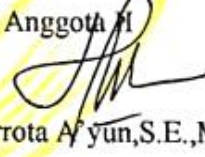
Anggota I,



Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.

NIY. 60191200

Anggota II



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

NIY. 60191199

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan



Drs. Dini Yuniarti, S.E., M.Si

NIY.60960144

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syifa Nurfitria

NIM : 1800010092

Email : [syifa1800010092@webmail.uad.ac.id](mailto:syifa1800010092@webmail.uad.ac.id)

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Judul : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Impor Jagung Di Indonesia

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi Pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan terjemahan melainkan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dan disetujui oleh pembimbing.
3. 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 dikemudian 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, 20-12-2022

Yang Menyatakan



Syifa Nurfitria

## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

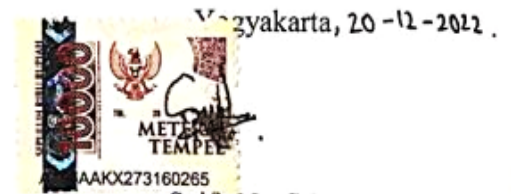
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syifa Nurfitria  
NIM : 1800010092  
Email : [syifa1800010092@webmail.uad.ac.id](mailto:syifa1800010092@webmail.uad.ac.id)  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Tugas Akhir : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Impor Jagung di Indonesia

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

Saya (~~mengijinkan/ tidak mengijinkan~~)<sup>\*</sup> karya saya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

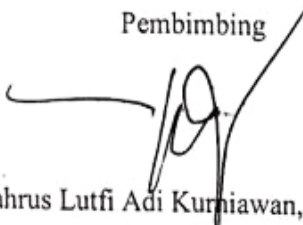


Syifa Nurfitria

NIM. 1800010092

Mengetahui,

Pembimbing

  
Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E.,M.E.

NIY. 60191200

## MOTTO

“Yakinlah jika kau berhasil atau segala urusanmu berjalan lancar hari ini itu karena Allah SWT telah mengabulkan doa orang tuamu terutama ibumu “

*“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*

*(Q.S Al- Baqarah: 289)*

Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tiak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga denga napa yang kita perjuangkan hari ini.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan skripsi ini untuk orang tercinta dan tersayang atas kasihnya yang berlimpah*

*Teristimewa kedua orang tuaku yang tercinta,tersayang, terkasih dan yang terhormat.Syifa bukan anak yang paling mengerti dan bukan anak yang tidak pernah melakukan kesalahan.Namun, Syifa akan terus belajar untuk selalu berbakti kepadamu. Terimakasih Bapak Tarmiji dan Ibu Yuhani atas segala doa, dukungan dan jerih payah kalian berdua. Berkat kerja keras dan kesabaran yang bapak ibu berikan kepada syifa selama ini sehingga syifa dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga hasil dan perjuangan syifa selama ini dapat berbuah hasil yang manis. Pak,mak, Anakmu yang perempuan yang manja ini sudah melangkah lagi untuk mewujudkan cita-citanya.. Semangat yang terus berkobar dalam diri saya agar sanggup menghadapi dunia luar. Semoga doa bapak dan mamak selalu membersamai langkah syifa selanjutnya, agar bisa membalaskan semua jasmu dan membahagiakan kalian, sehat selalu malaikatku, Aamiin.*

*Teruntuk Saudara-saudaraku, Baba Wahyu Rizky dan Dedek Hafif Faturrahman. Baba, syifa sangat berterimakasih atas segala doa, perhatianmu, kepedulianmu, teguranmu dan bukaan tangan mu untuk menerima cerita perkuliahan syifa, abang yang terbaik untuk adik-adiknya. Dedek, terimakasih juga atas doa dan canda tawa yang diberikan untukku, semoga kelak kamu menjadi anak yang sukses dan berbakti aamiin.*

*Teruntuk diriku sendiri, terimakasih atas kerjasamanya untuk mewujudkan cita-cita. Jalan ini masih panjang, jangan terlalu terpuruk dalam masalah tetaplah semangat berjuang dan pantang mundur untuk membahagiakan orang yang tersayang dan diri sendiri.*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT karena yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia ke zaman yang terang benderang.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Impor Jagung Di Indonesia**”. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT karena selalu memberikan nikmat sehat dan memberikan kemudahan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Muchlas, M.T., Rektor Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Lembaga ini;
3. Ibu Drs, Dini Yuniarti, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis untuk menyelesaikan tugas skripsi ini;
4. Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev. MAPPI (Cert.) selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan;
5. Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi hingga selesai;
6. Bapak Dr. Suropto, S.E., M.Si., sebagai dosen pembimbing akademik yang telah membantu dan memberikan pengarahan terkait urusan akademik;
7. Seluruh dosen dan staf Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan kemudahan dan bantuan dalam penulisan skripsi;
8. Orang tua tercinta, Bapak Tarmiji dan Ibu Yuhani yang telah memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.
9. Kakak dan adik saya serta sepupu saya, Wahyu Rizky, Hafif Faturrahman, Novita Ariyanti, Chikita Juniarti dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
10. Keponakanku, Jiyad, Jihan dan Jifan yang telah memberikan keceriaan dan canda tawa kepada penulis
11. Muhammad Syaiqoni yang selalu memberikan perhatian dan pengertian kepada penulis, *Thankyou for everything*.

12. Erva, Gina, Fina, Vina, Ratih, Devi, Diki dan Fahmi yang telah baik kepada saya selama kuliah, terimakasih karena telah menghibur dan memberikan semangat serta selalu ada.
13. Utary, Catur, Abdel dan dhony yang telah memberikan semangat kepada penulis
14. Teman-teman kelas B Ekonomi Pembangunan 2018 yang telah mengisi hari-hari saya selama di bangku perkuliahan.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi.
16. Terakhir, untuk diri saya sendiri, terima kasih karena selalu dan tetap semangat. Terima kasih banyak kepada diri saya sendiri sebab sudah mampu berjuang dan bertahan hingga titik pencapaian sekarang ini dapat menyelesaikan skripsi dan perkuliahan dengan segala cobaan yang ada. Tetap semangat dan berjuang terus untuk kedepannya.

Yogyakarta, 20-12-2022

Yang Menyatakan,



Syifa Nurfitri

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>RINGKASAN EKSEKUTIF .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Batasan Masalah .....	10
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>11</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	11
B. Penelitian Terdahulu .....	28
C. Research GAP.....	33
D. Kerangka Berpikir .....	37
E. Pengembangan Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>44</b>
A. Desain Penelitian.....	44

B. Data .....	45
C. Alat Analisis Data .....	46
D. Definisi Operasional.....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
A. DESKRIPSI DATA.....	53
B. UJI STASIONERITAS .....	54
C. UJI KOINTEGRASI .....	56
D. ESTIMASI VECM.....	57
E. STRUKTURAL ANALISIS.....	59
F. PEMBAHASAN .....	64
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	28
Tabel 2. 2 Ringkasan Literatur .....	35
Tabel 3. 1 Sumber Data.....	46
Tabel 3. 2 Definisi Operasional.....	52
Tabel 4. 1 Deskripsi Statistik .....	53
Tabel 4. 2 Hasil Uji Stasioneritas Level None .....	54
Tabel 4. 3 Hasil Uji Stasioneritas First Difference None .....	55
Tabel 4. 4 Uji Kointegrasi.....	57
Tabel 4. 5 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang .....	58
Tabel 4. 6 Estimasi VECM Jangka Pendek.....	59

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1. 1 Data impor jagung Indonesia pada tahun 1989-2021: .....	3
Grafik 1. 2 Data nilai Kurs Indonesia tahun 1989-2021 .....	5

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Produksi Total.....	18
Gambar 2. 2 Kurva Produksi Rata-Rata.....	19
Gambar 2. 3 Kurva Produksi Marginal.....	20
Gambar 2. 4 Kerangka Berpikir .....	37
Gambar 4. 1 Respon Impor Jagung terhadap Impor Jagung .....	60
Gambar 4. 2 Respon Impor Jagung terhadap Harga Jagung domestik .....	61
Gambar 4. 3 Respon Impor Jagung terhadap PDB.....	62
Gambar 4. 4 Respon Impor Jagung terhadap Produksi Jagung .....	62
Gambar 4. 5 Respon Impor Jagung terhadap Terms of Trade .....	63
Gambar 4. 6 Respon Impor Jagung terhadap Volatilitas Nilai Tukar .....	64

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Penelitian .....	77
Lampiran 2 Analisis Deskriptif Statistik.....	78
Lampiran 3 Uji Stasioner .....	79
Lampiran 4 Uji Kointegrasi.....	85
Lampiran 5 Hasil Estimasi VECM .....	86
Lampiran 6 Struktural Analisis .....	87



## RINGKASAN EKSEKUTIF

Negara Indonesia dikenal negara lain sebagai negara agraris yang artinya negara yang terkenal akan pertaniannya. Berbagai jenis hasil yang kualitasnya tidak kalah dari negara lainnya banyak dihasilkan di Indonesia seperti tanaman yang biasa dikonsumsi oleh masyarakat umum di Indonesia seperti padi, kacang-kacangan, jagung, umbi. Salah satu impor pangan terbesar Indonesia adalah jagung, Indonesia dan Philipina adalah importir jagung terbesar dalam Asia tenggara (Bangga Yoga & Saskara, 2013). Hal ini dikarenakan tanaman ini merupakan bahan untuk makan selain beras yang sangat lumrah dikonsumsi di negeri Indonesia ini, tetapi karena keterbatasan lahan sawah yang ada dan susah ditanam di sebagian tempat. Industri dalam pengelolaan jagung tiap tahunnya mengalami kenaikan hal ini disebabkan karena kebutuhan pasar yang ikut meningkat tiap tahunnya yang membuatnya menjadi komoditas yang masuk dalam tiga besar nasional. Dengan adanya kebutuhan di dalam negeri yang sangat tinggi membuat pemerintah harus mengambil tindakan mengimpor dari negara lain dalam upaya untuk pemenuhan kebutuhan dalam negeri. Impor jagung merupakan pengiriman jagung yang diproduksi dari luar lalu masuk ke Indonesia secara legal, pada umumnya dalam kegiatan jual beli. Dari penjelasan tersebut, penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui faktor apa saja yang berhubungan dengan Impor jagung di Indonesia, Adapun faktor yang digunakan antara lain harga jagung domestik, produksi jagung domestik, PDB, terms of trade hingga nilai tukar rupiah. Dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yang diambil dari situs BPS, Kementerian Pertanian, Outlook Jagung, dan OECD. Data sekunder yang dipergunakan yaitu data deret waktu (time series) untuk rentang waktu 1989-2021. Metode yang digunakan adalah VECM (*Vector Error Correction Model*) untuk mengetahui hubungan jangka panjang dan jangka pendek antara variabel dependen dengan variabel Independen dengan lokasi negara Indonesia. Hasil dalam penelitian ini menunjukkan bahwa variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Hasil pada jangka panjang menunjukkan bahwa variabel harga jagung domestik, PDB, Nilai tukar rupiah dan Terms of trade dapat berpengaruh

signifikan terhadap Impor jagung di Indonesia. Sedangkan produksi jagung domestik tidak berpengaruh terhadap impor jagung di Indonesia. Pada jangka pendek hasil menunjukkan bahwa hanya produksi jagung domestik yang berpengaruh signifikan terhadap impor jagung di Indonesia.

**Kata Kunci :** Harga jagung dalam negeri, Produksi jagung dalam negeri, Nilai tukar rupiah, PDB.