

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI
INDONESIA TAHUN 1991-2020**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

**DISUSUN OLEH
HERU HERMWAN
14810092**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2021

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI
INDONESIA TAHUN 1991-2020**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

DISUSUN OLEH:

HERU HERMAWAN

14810092

PEMBIMBING:

ANGGARI MARYA KRESNOWATI, SE., ME

NIP. 19920107 000000 2 301

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2021

HALAMAN PENGESAHAN



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-764/Un.02/DEB/PP.00.9/08/2021

Tugas Akhir dengan judul : ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA
TAHUN 1991-2020

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : HERU HERMAWAN
Nomor Induk Mahasiswa : 14810092
Telah diujikan pada : Selasa, 03 Agustus 2021
Nilai ujian Tugas Akhir : B+

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Anggari Marya Kresnowati, SE., ME
SIGNED

Valid ID: 6115eda2abef7



Penguji I

Dr. Taosige Wau, S.E., M.Si.
SIGNED

Valid ID: 612352b6b1842



Penguji II

Drs. Slamet Khilmi, M.Si.
SIGNED

Valid ID: 6128844c19deb



Yogyakarta, 03 Agustus 2021
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.
SIGNED

Valid ID: 612b4c2a7c20b

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Heru Hermawan

Kepada
Yth. Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Heru Hermawan
NIM : 14810092
Judul Skripsi : **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Beras di Indonesia Tahun 1991-2020”**


Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqsyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 16 juli 2021

Pembimbing,


Anggari Marva Kresnowati, SE., ME
NIP. 19920107 000000 2 301

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Heru Hermawan

NIM : 14810092

Jurusan/Prodi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Analisis Faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia Tahun 1991-2020**" adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote*, *footnote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 01 Juli 2021

Penyusun,

STATE ISLAMIC UNIVE
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



Heru Hermawan
NIM. 14810092

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai salah satu civitas akademik UIM Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Heru Hermawan

Nim : 14810092

Program Studi : Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneklusif (*non exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia Tahun 1991-2020”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal: 13 juli 2021

Yang menyatakan,



Heru Hermawan

14810092

HALAMAN MOTTO

"Kerjakan apa yang bisa kau kerjakan hari ini"



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini hanya Sebagian kecil dari tanggungjawab sebagai anak kepada orang tua



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	B	Be
ت	Tā'	T	Te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	J	Je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	Kh	ka dan ha
د	Dāl	D	De
ذ	Žāl	Ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	R	Er
ز	Zāi	Z	Zet
س	Sīn	S	Es
ش	Syīn	Sy	es dan ye

ص	Ṣād	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ẓā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	'	koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge
ف	Fā'	F	Ef
ق	Qāf	Q	Qi
ك	Kāf	K	Ka
ل	Lām	L	El
م	Mīm	M	Em
ن	Nūn	N	En
و	Wāwu	W	W
هـ	Hā'	H	Ha
ء	Hamzah	`	Apostrof
ي	Yā'	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* ditulis Rangkap

متعددة	Ditulis	<i>Muta'addidah</i>
--------	---------	---------------------

عِدَّة	Ditulis	'iddah
--------	---------	--------

C. *Tā' marbūṭah*

Semua *tā' marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	Ditulis	<i>Ḥikmah</i>
عِلَّة	Ditulis	'illah
كرامة الأولياء	Ditulis	<i>Karāmah al-auliā'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

-----◌-----	Fathah	Ditulis	A
-----◌-----	Kasrah	Ditulis	i
-----◌-----	Dammah	Ditulis	u

فَعَلَ	Fatḥah	Ditulis	<i>fa'ala</i>
--------	--------	---------	---------------

ذَكَرَ	Kasrah	Ditulis	<i>żukira</i>
يَذْهَبُ	Ḍammah	Ditulis	<i>yażhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. Fathah + alif	Ditulis	<i>ā</i>
جاهلية	Ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2. Fathah + yā' mati	Ditulis	<i>ā</i>
تَنَسَّى	Ditulis	<i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati	Ditulis	<i>ī</i>
كَرِيم	Ditulis	<i>karīm</i>
4. Ḍammah + wāwu mati	Ditulis	<i>ū</i>
فُرُوض	Ditulis	<i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. Fathah + yā' mati	Ditulis	<i>ai</i>
بَيْنَكُمْ	Ditulis	<i>bainakum</i>
2. Ḍammah + wāwu mati	Ditulis	<i>au</i>
قَوْل	Ditulis	<i>qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	Ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدَّتْ	Ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	Ditulis	<i>la'insyakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

الْقُرْآن	Ditulis	<i>Al-Qur'ān</i>
الْقِيَاس	Ditulis	<i>Al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السَّمَاء	Ditulis	<i>As-Samā</i>
الشَّمْس	Ditulis	<i>Asy-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذوى الفروض	Ditulis	<i>Zawial-furūd</i>
أهل السنة	Ditulis	<i>Ahlas-sunnah</i>

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puja dan puji syukur kepada sang pencipta alam semesta Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia Tahun 1991-2020”**. Sholawat serta salam kepada kekasih kita Nabi Muhammad SAW.

Selesainya tugas akhir ini bukan semata-mata usaha yang dilakukan penulis seorang diri, namun ada faktor pendukung yang membuat yang selalu membantu dengan sabar. Penulis menggunakan kesempatan ini untuk mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Phil Al Makin, S.Ag., MA. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam beserta jajarannya.
3. Bapak Dr. Abdul Qoyyum. SEL. Mc Fin selaku Kaprodi Ekonomi Syariah beserta jajarannya dan selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dalam akademik maupun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Anggari Marya Kresnowati, SE., ME selaku Dosen Pembimbing yang selalu membantu menyelesaikan masalah dalam penelitian ini.

5. Orang tua beserta kedua saudari penulis yang menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan studi.
6. Untuk sahabat penulis sejak sekolah menengah pertama (Zein Azhar)
7. Untuk sahabat penulis sejak kuliah (Azzam Faras, Ilyas, dan Anshari)
8. Kawan-kawan seperjuangan angkatan 2014 Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
9. Semua pihak yang berjasa dalam penulisan ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga mendapatkan balasan setimpal dari Allah SWT dengan semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis selama penyelesaian tugas akhir ini. Semoga ada manfaat yang bisa didapat dari penulisan tugas akhir ini untuk penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Juni 2021

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



Heru Hermawan

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	vii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GRAFIK	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRAC	xxii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan dan Manfaat penelitian	8
D. Sistematika pembahasan	9
BAB II	12
LANDASAN TEORI	12
A. Landasan Teori	12
1. Perdagangan Internasional	12
2. Penduduk	13
3. Produksi	16
4. Harga	18
B. Telaah Pustaka	20

C. Pengembangan Hipotesis	21
D. Kerangka Pemikiran	23
BAB III.....	25
METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel	25
C. Jenis dan Sumber Data	26
D. Metode Analisis.....	28
BAB IV	38
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Deskripsi dan Objek Penelitian.....	38
a. Perkembangan Impor Beras di Indonesia Tahun 1991-2020	38
b. Perkembangan Jumlah Penduduk di Indonesia Tahun 1991-2020	39
c. Perkembangan Produksi Beras di Indonesia Tahun 1991-2020	42
d. Perkembangan Harga Beras di Thailand Tahun 1991-2020	44
B. Analisis Data Penelitian	45
a. Analisis Statistik Deskriptif	45
b. Analisis Data Penelitian	47
C. Pembahasan	52
a. Pengaruh jumlah penduduk terhadap impor beras.....	52
b. Pengaruh produksi beras terhadap impor beras.....	53
c. Pengaruh harga beras terhadap impor beras	53
BAB V.....	55
PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

TABEL 3. 1 DAFTAR VARIABEL INDEPENDEN DAN DEPENDEN	27
TABEL 4. 1 SEPULUH NEGARA DENGAN POPULASI TERBANYAK DI DUNIA	41
TABEL 4. 2 DATA STATISTIK DESKRIPTIF.....	46
TABEL 4. 3 HASIL UJI ARCH LM.....	47
TABEL 4. 4 HASIL UJI CSR.....	48
TABEL 4. 5 HASIL UJI NORMALITAS	49



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GRAFIK

GRAFIK 1. 1 IMPOR BERAS DI INDONESIA	2
GRAFIK 1. 2 JUMLAH PRODUKSI BERAS DI INDONESIA	3
GRAFIK 1. 3 JUMLAH PENDUDUK INDONESIA	5
GRAFIK 1. 4 HARGA BERAS THAILAND.....	6
GRAFIK 1. 5 HARGA BERAS DI INDONESIA	6
GRAFIK 4. 1 PERKEMBANGAN IMPOR BERAS TAHUN 1991-2020.....	38
GRAFIK 4. 2 PERKEMBANGAN JUMLAH PENDUDUK DI INDONESIA	40
GRAFIK 4. 3 PERKEMBANGAN PRODUKSI BERAS DI INDONESIA	43
GRAFIK 4. 4 PERKEMBANGAN HARGA HERAS DI THAILAND.....	44



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 KURVA TOTAL, MARJINAL, DAN RATA-RATA PRODUKSI	17
GAMBAR 2. 2 KERANGKA PEMIKIRAN.....	24



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DATA PENELITIAN	61
LAMPIRAN 2 TABEL TELAAH PUSTAKA	62
LAMPIRAN 3 HASIL ANALISIS DATA EVIEWS 10	65
LAMPIRAN 4 CURRICULUM VITAE (CV).....	67



ABSTRAK

Perdagangan merupakan suatu hal yang sangat penting dalam kegiatan perekonomian suatu negara. Giatnya aktivitas perdagangan suatu negara menjadi indikasi tingkat kemakmuran masyarakatnya, serta menjadi tolok ukur tingkat perekonomian negara itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, produksi beras, dan harga beras Thailand terhadap impor beras di Indonesia tahun 1991-2020. *Autoregressive Conditional Heteroskedastisitas* (ARCH) merupakan teknik analisis yang digunakan untuk menghitung data *time series* dengan dibantu program Eviews 10. Secara simultan hasil penelitian menunjukkan jumlah penduduk, produksi beras, dan harga beras Thailand secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel impor beras. Secara parsial jumlah penduduk, produksi beras, dan harga beras Thailand berpengaruh signifikan sedangkan terhadap impor beras di Indonesia.

Kata Kunci : Impor Beras, Jumlah Penduduk, Produksi Beras, Harga Beras Thailand, *Autoregressive Conditional Heteroskedastisitas* (ARCH)



ABSTRAC

Trade is a very important thing in the economic activity of a country. Trading activity of a country is an indication of the level of prosperity of its people, as well as a benchmark for the level of the country's economy. This study aims to analyze the effect of population, rice production, and rice prices of Thailand on rice imports in Indonesia in 1991-2020. *Autoregressive Conditional Heteroskedastisitas* (ARCH) is an analytical technique to calculate time series data with the help of the Eviews 10 program. Simultaneously, the research results show that population size, rice production, and rice prices of Thailand simultaneously have a significant effect on rice imports. Partially population, rice production, and rice prices of Thailand have a significant effect on rice imports in Indonesia.

Keywords : Rice Imports, Population, Rice Production, rice prices of Thailand, *Autoregressive Conditional Heteroskedastisitas* (ARCH)



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

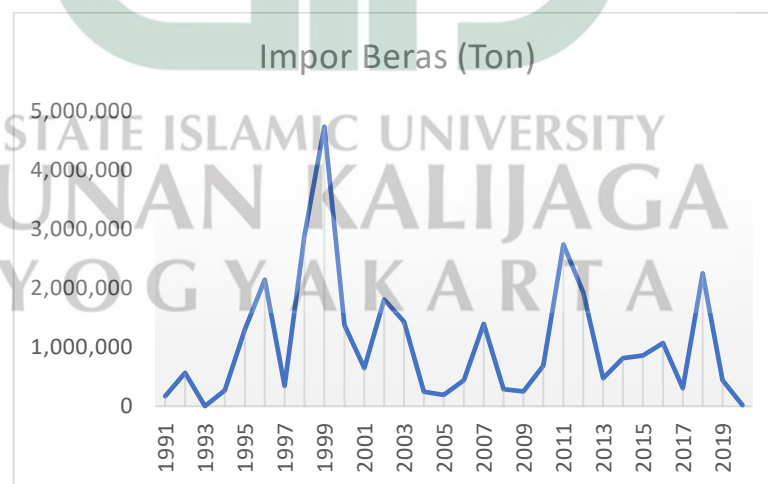
Perdagangan merupakan suatu hal yang sangat penting dalam kegiatan perekonomian suatu negara. Giatnya aktivitas perdagangan suatu negara menjadi indikasi tingkat kemakmuran masyarakatnya, serta menjadi tolok ukur tingkat perekonomian negara itu sendiri. Sehingga bisa dibilang perdagangan merupakan urat nadi perekonomian suatu negara. Melalui perdagangan pula suatu negara bisa menjalin hubungan diplomatik dengan negara tetangga sehingga secara tidak langsung perdagangan juga berhubungan erat dengan dunia politik. Perdagangan atau perniagaan pada umumnya adalah pekerjaan membeli barang dari suatu tempat dan suatu waktu dan menjual barang tersebut di tempat dan waktu lainnya untuk memperoleh keuntungan.

Kegiatan impor yang dilakukan Indonesia merupakan salah satu kebijakan pemerintah dalam bidang perdagangan internasional. Terjadinya selisih antara jumlah produksi dengan jumlah kebutuhan masyarakat merupakan salah satu penyebab diterapkannya kebijakan impor (Tambunan 2012, 103).

Impor adalah arus masuk sejumlah barang dan jasa ke pasar sebuah negara, baik untuk keperluan konsumsi atau sebagai barang modal maupun untuk bahan baku produksi dalam negeri. Negara importir biasanya melakukan kegiatan impor dengan tujuan memenuhi kebutuhan masyarakat dalam negeri,

menambah pendapatan negara karena adanya devisa dari pajak barang impor. Selain itu impor juga dimaksudkan untuk mendorong berkembangnya kegiatan industri dalam negeri. Kegiatan impor inilah yang nantinya membentuk dasar dari perdagangan internasional. Menurut Richart (2016), alasan suatu negara melakukan impor, karena ada kegagalan negara tersebut dalam memenuhi kebutuhan dalam negeri. Salah satu Kegiatan impor di Indonesia ialah beras. Impor beras ini dimaksudkan oleh pemerintah sebagai kebutuhan untuk menambah cadangan beras di dalam negeri. Selain sebagai cadangan dalam negeri, alasan lain yang membuat pemerintah melakukan impor beras adalah terjadinya defisit beras di beberapa provinsi yang disebabkan karena penyaluran pasokan beras yang terhambat dan luasan panen sawah yang menurun dikarenakan cuaca ekstrem. Berikut data volume impor beras Indonesia :

GRAFIK 1. 1 IMPOR BERAS DI INDONESIA



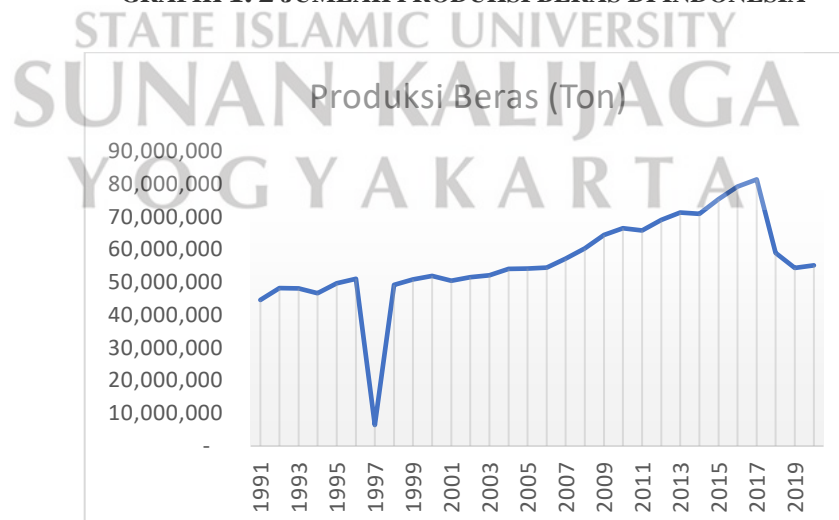
Sumber: BPS.go.id, data diolah

Dari grafik tersebut menunjukkan bahwa impor beras Indonesia mengalami fluktuatif setiap tahunnya. Jumlah impor tertinggi terjadi pada tahun

1999, yang ketika itu Indonesia mengimpor beras dengan jumlah besar yaitu sebanyak 4,741,860 ton akibat dari fenomena *el nino* (peningkatan suhu muka laut) di Indonesia yang membuat banyak kegagalan panen. Jumlah yang tidak sedikit tentunya, tapi ada juga titik terendah Indonesia melakukan impor beras yaitu pada tahun 2020 yang hanya mengimpor beras sebanyak 17,018 ton beras. Hal tersebut disebabkan banyaknya protes yang dilakukan, karena kebijakan impor yang dilakukan bersamaan dengan panen raya. Selain itu, dengan menurunnya harga gabah kering menandakan bahwa stok beras sedang aman.

Meningkat atau menurunnya impor beras ini dipengaruhi oleh jumlah produksi beras yang dihasilkan Indonesia. Apabila produksi beras yang dihasilkan banyak maka impor beras menurun begitu pula sebaliknya, apabila produksi beras yang dihasilkan sedikit maka impor beras akan meningkat. Walaupun impor beras meningkat selama tiga tahun terakhir, namun jumlahnya lebih besar produksi beras.

GRAFIK 1. 2 JUMLAH PRODUKSI BERAS DI INDONESIA



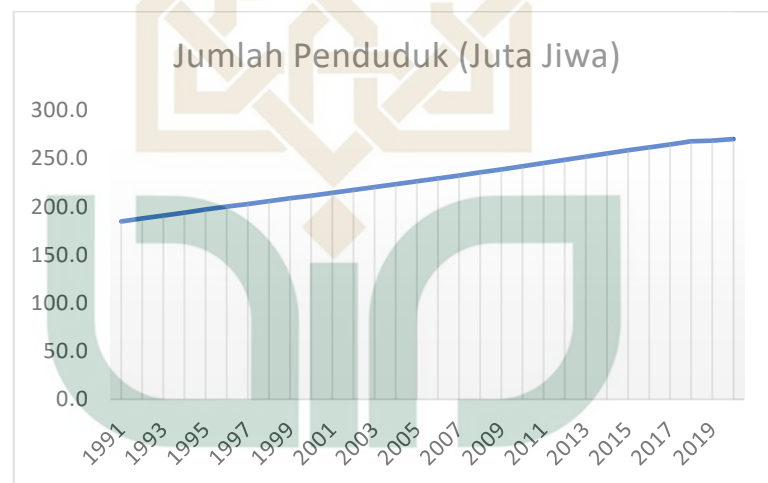
Sumber: BPS.go.id, data diolah

Grafik 1.2 menunjukkan jumlah produksi beras di Indonesia dalam kurun waktu 30 tahun terakhir dari tahun 1991 sampai dengan 2020. Dapat dilihat, dalam kurun waktu tersebut Indonesia mengalami naik-turun jumlah produksi beras. Produksi beras tertinggi terjadi pada tahun 2017, jumlah yang dapat di produksi pada saat itu adalah 81.382.451 ton beras. Namun, satu tahun setelahnya Indonesia mengalami penurunan produksi sebesar 27,55%. Pada tahun tersebut, tepatnya tahun 2018 Indonesia hanya mampu memproduksi beras sebanyak 58.957.947, bahkan tahun-tahun berikutnya produksi beras tidak bisa lebih baik dari tahun 2018. Disisi lain pada tahun 2020 Indonesia tidak banyak melakukan impor karena penolakan dari banyak pihak, alasan utamanya adalah bersama dengan panen raya dan masih banyaknya stok beras yang ada di gudang bulog sisa dari melimpahnya panen ditahun-tahun sebelumnya. Salah satu penyebab terjadinya kekurangan stok beras dikarenakan, produksi dalam daerah semakin berkurang hal ini disebabkan oleh, kekurangan luas lahan padi sawah akibat terjadinya alih fungsi lahan pertanian untuk membangun perumahan, perkantoran maupun perusahaan-perusahaan besar. Disamping itu terjadinya ledakan jumlah penduduk juga merupakan suatu masalah yang hadapi oleh pemerintah.

Pertambahan penduduk merupakan suatu tantangan bagi pemerintah terutama dalam menjaga ketahanan pangan bagi masyarakat. Pertumbuhan penduduk menyebabkan terjadinya permintaan terhadap barang-barang konsumsi terutama barang bahan pokok seperti beras oleh karena pemerintah harus berupaya semaksimal mungkin dalam memenuhi kebutuhan beras

masyarakat terutama melalui perluasan area lahan sawah baru dalam upaya meningkatkan produksi. Jumlah penduduk mempengaruhi impor karena apabila jumlah penduduk meningkat maka kemungkinan pemerintah akan mengambil kebijakan untuk mengimpor. Dari segi penawaran, impor dipengaruhi oleh variabel produksi, dimana secara logika kecenderungan permintaan beras yang lebih besar dibandingkan produksi beras menyebabkan terjadinya defisit produksi (Khatijah, 2016).

GRAFIK 1.3 JUMLAH PENDUDUK INDONESIA



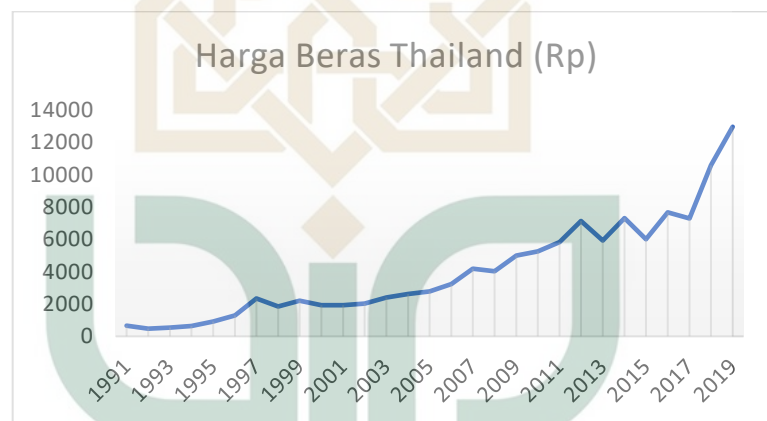
Sumber: BPS.go.id, data diolah

Grafik di atas menunjukkan bahwa jumlah penduduk di Indonesia terus bertambah setiap tahun. Indonesia mengalami penambahan penduduk rata-rata sebesar 1,32% setiap tahunnya selama 30 tahun terakhir, atau menyentuh angka 3 juta penduduk tiap tahunnya.

Selain permasalahan jumlah penduduk, faktor yang mempengaruhi adanya impor ialah harga beras domestik. Dimana kenaikan harga beras akan menyebabkan permintaan beras mengalami penurunan, sesuai dengan hukum

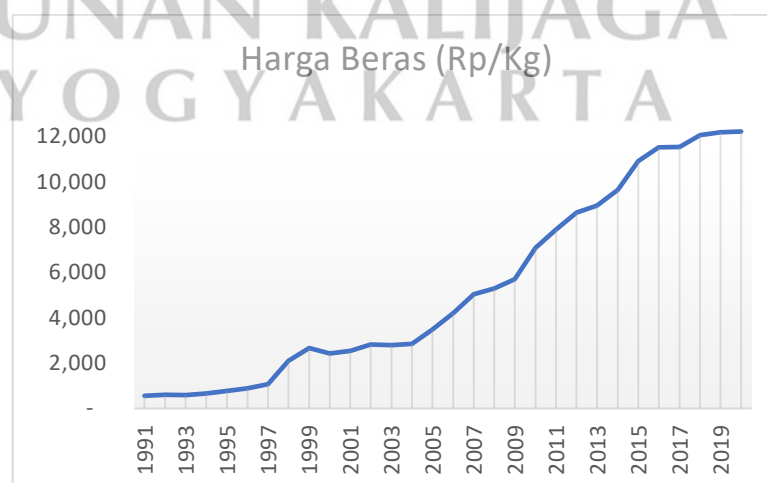
permintaan *ceteris paribus* (Mankiw, 2012). Harga beras domestik sangat erat kaitannya dengan kebijakan impor di mana harga beras domestik berpengaruh positif terhadap impor beras, artinya peningkatan harga beras domestik akan meningkatkan permintaan terhadap impor beras (Syamsuddin, 2013). Oleh karena itu jika harga beras tinggi maka pemerintah akan melakukan impor. Hal itu akan menciptakan *excess supply* sehingga harga beras menurun dan tujuan stabilisasi harga beras dapat tercapai (Azhar, 2013).

GRAFIK 1. 4 HARGA BERAS THAILAND



Sumber: BPS.go.id, data diolah

GRAFIK 1. 5 HARGA BERAS DI INDONESIA



Sumber: BPS.go.id, data diolah

Grafik di atas menunjukkan bahwa trend harga beras mengalami perubahan setiap tahunnya. Harga beras tertinggi kedua negara ada ditahun 2019. Hal tersebut terjadi dikarenakan pada tahun 2019 produksi beras di Indonesia menurun, penurunan ini diikuti pula dengan penurunan jumlah impor dari Thailand karena harga beras lokal lebih murah dibandingkan negara tersebut. Hal ini mengakibatkan terjadinya *gap* antara *supply dan demand* yang mengakibatkan tingginya harga beras impor.

Hasil penelitian yang dilakukan oleh Dwipayana (2012), bahwa harga berpengaruh positif terhadap impor beras di Indonesia, cadangan devisa berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia dan jumlah penduduk tidak berpengaruh terhadap impor beras di Indonesia periode 1997-2012. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Thomas (2013), bahwa produksi beras berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras. Jumlah penduduk berpengaruh negatif terhadap impor beras. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Rustyaningsih (2003), bahwa PDB tidak berpengaruh terhadap impor beras di Indonesia. Sedangkan kurs berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Edward (2013), bahwa produksi beras tidak berpengaruh terhadap volume impor beras di Indonesia. Konsumsi beras per kapita berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume impor beras di Indonesia. Harga beras dunia tidak berpengaruh terhadap volume impor beras di Indonesia.

Dari apa yang penulis paparkan di atas, setiap faktor memiliki nilai dan peranan penting dalam mempengaruhi harga beras di Indonesia yang

diantaranya adalah produksi beras, jumlah penduduk, impor-ekspor beras dan inflasi. Sehingga penulis mengambil judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 1991-2020”** untuk penelitian ini.

B. Rumusan Masalah

Penelitian ini memiliki fokus untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi impor beras di Indonesia sebagai variabel dependen, dengan variabel independen yaitu ekspor beras, jumlah penduduk, produksi beras, harga beras. Analisis yang dilakukan ini dalam kurun waktu selama 30 tahun, dari tahun 1991-2020. Sebagai hasil rumusan di atas muncul pertanyaan-pertanyaan yang harus dijawab dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Apakah variabel jumlah penduduk berpengaruh terhadap impor beras di Indonesia selama periode tahun 1991-2020?
2. Apakah variabel produksi beras berpengaruh terhadap impor beras di Indonesia selama periode tahun 1991-2020?
3. Apakah variabel harga beras berpengaruh terhadap impor beras di Indonesia selama periode tahun 1991-2020?

C. Tujuan dan Manfaat penelitian

Tujuan yang didasarkan dari rumusan masalah di atas, penulis berkeinginan untuk menjawab masalah-masalah yang telah didefinisikan di atas. Tujuan yang ingin penulis capai dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk menguji atau menganalisis pengaruh jumlah penduduk terhadap harga beras di Indonesia

2. Untuk menguji atau menganalisis pengaruh produksi beras terhadap impor beras di Indonesia
3. Untuk menguji atau menganalisis pengaruh harga beras terhadap impor beras di Indonesia

Ada pula manfaat yang diinginkan penulis dalam pembuatan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk umum, mengetahui peranan masing-masing variabel yaitu jumlah penduduk, jumlah produksi beras, impor beras dan inflasi terhadap harga beras di Indonesia
2. Bagi akademisi, menambah referensi baru sebagai bahan pengembangan riset diikemudian hari bagi para peneliti yang ingin merealisasikan hasil riset dalam bidang ilmu pengetahuan.
3. Bagi peneliti, penelitian ini memiliki manfaat dalam melengkapi ilmu. pengetahuan dalam bidang penulisan penelitian sebagai mahasiswa ekonomi islam untuk lebih mendalami variabel yang memiliki pengaruh terhadap harga beras di Indonesia.

D. Sistematika pembahasan

Garis besar kajian dalam penyusunan skripsi ini terdiri dari keseluruhan bab pembahasan yang saling berkaitan. Gambaran dari pembahasan yang sistematis terdapat pada alur pemikiran penyusun dari awal hingga akhir.

Bab I pendahuluan, pengantar penelitian skripsi dalam bab pertama ini adalah pendahuluan yang berisikan latar belakang masalah tentang topik yang akan diteliti. Hal-hal dasar yang ada dalam penelitian ini diuraikan dalam latar

belakang masalah. Lalu dilanjutkan dengan rumusan masalah setelah latar belakang menguraikan pokok-pokok penelitian. Rumusan masalah memiliki peran untuk menyajikan pertanyaan-pertanyaan yang harus dicari jawabannya. Isi tujuan penelitian adalah hal-hal yang ingin dapat dalam penelitian ini. Lalu manfaat yang akan diberikan oleh penelitian ini terdapat pada kegunaan penelitian. Dan yang terakhir adalah sistematika pembahasan yang isinya adalah pembahasan tiap-tiap yang ada dalam penelitian ini.

Bab II landasan teori, berisikan tentang pembahasan teori-teori relevan yang berkaitan dengan penelitian ini, yaitu teori harga, produksi, inflasi, jumlah penduduk, ekspor-impor, perdagangan internasional dan perdagangan internasional dalam islam. Bab ini juga menguraikan penelitian terdahulu dan teori yang relevan, maka disusunlah pengembangan hipotesis berdasarkan dua hal tersebut. Dan bab ini memiliki poin penting yaitu memperoleh pemahaman dan kerangka yang jadi landasan penelitian ini dilakukan.

Bab III metode penelitian, variabel penelitian dan definisi operasional dari masing-masing variabel yang digunakan akan difokuskan dalam bab ini dan akan dijabarkan secara lengkap. Isi obyek penelitian adalah jenis penelitian, sumber data, serta alat analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini yaitu Teknik analisis data.

Bab IV hasil pembahasan dan pembahasan, uraian hasil dari penelitian ini yang berupa pembahasan terhadap analisis deskriptif dari data yang telah diperoleh dan diolah sebelumnya. Disini juga akan diinterpretasikan hasil penelitian dan analisis hubungan antar variabel.

Bab V kesimpulan dan saran, berisikan kesimpulan dari penelitian, implikasi dari penelitian, dan saran untuk penelitian kedepan. Kekurangan dari penelitian ini juga hpenulis paparkan untuk mempermudah analisis penelitian masa yang akan datang.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Menurut hasil estimasi dan analisis yang dilakukan menggunakan *Autoregressive Conditional Heteroskedastisitas* (ARCH), serta pembahasan yang dilakukan pada bab sebelumnya dengan variabel dependen impor beras dan variabel independen yaitu jumlah penduduk, produksi beras, dan harga beras Thailand maka kesimpulan yang didapat adalah:

1. Variabel jumlah penduduk dalam penelitian ini memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia pada tahun 1991-2020. Dengan kata lain jika jumlah penduduk yang terus meningkat membuat pemerintah melakukan impor beras untuk menutupi kekurangan di gudang bulog.
2. Variabel produksi beras dalam penelitian ini memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia pada tahun 1991-2020. Dengan kata lain jika Impor dilakukan untuk melengkapi jenis beras yang tidak diproduksi di Indonesia dan menutupi ketidakmampuan bulog dalam menyerap secara maksimal beras yang diproduksi di Indonesia.
3. Variabel harga beras dalam penelitian ini memberikan pengaruh negatif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia pada tahun 1991-2020. Dengan kata lain jika harga beras lokal yang selalu berada di atas harga

beras impor membuat pemerintah selalu melakukan impor agar masyarakat mendapatkan beras dengan harga yang lebih murah.

B. Saran

1. Pemerintah bisa melakukan pendistribusian beras lokal pada penduduk Indonesia secara efisien agar diterima masyarakat dengan harapan mengurangi ketergantungan terhadap beras impor yang selama ini mengganggu kesejahteraan petani.
2. Pemerintah harus menjaga produksi beras untuk menjaga ketersediaan beras, sehingga pemerintah tidak perlu melakukan impor beras secara berlebihan.
3. Pemerintah bisa lebih bijak dalam melakukan impor beras, sehingga tidak mengganggu pasar beras lokal yang bisa berdampak pada harga beras lokal di pasar.
4. Meningkatkan kualitas pertanian di Indonesia agar dapat memproduksi beras yang sebelumnya tidak bisa diproduksi di Indonesia. Dengan begitu Indonesia mempunyai banyak varian beras.
5. Untuk penelitian selanjutnya, agar menambah variabel lain seperti cadangan devisa dan inflasi untuk menjelaskan dampak terhadap variabel dependen. Sehingga hasil penelitian yang diperoleh menjadi lebih variatif dan diharapkan menjadi penelitian yang lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Aridhana, Astry (2020). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia*. Skripsi. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Astuti, S.P. (2011). *Analisis Impor Beras di Indonesia periode 1980-2010*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Azhar, M., Supriana, T., Chalil, D. (2013). Hubungan impor beras dengan harga domestik beras dan produksi beras di Sumatera Utara. *Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness*, Volume 2. No. 6
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Impor*. Retrieved from BPS.go.id:
<https://www.bps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Ekspor*. Retrieved from bps/.go.id:
<https://www.bps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kependudukan*. Retrieved from bps.go.id:
<https://www.bps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Pertanian*. Retrieved from bps.go.id:
<https://www.bps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Tabel Dinamis*. Retrieved from bps.go.id:
<https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/963>
- Bank Indonesia. (2021). *Informasi Kurs*. Retrieved from
<https://www.bi.go.id/Statistik/>
- Christianto, Edward. (2013). Faktor Yang Mempengaruhi Volume Impor Beras di Indonesi. *Jurnal JIBEKA*, Volume 7 No. 2.

- Darwanto, D. H, Rahayu, E. S. (2008). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor di Indonesia. *E-Jurnal Cakra Tani*, Volume 23, No. 1. Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Dwipayana, Agus, I. L., Kesumajaya, W. W. (2014). Pengaruh Harga, Cadangan Devisa, dan Jumlah Penduduk Terhadap Impor Beras Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Volume 3 No. 4. Universitas Udayana, Denpasar.
- Febyola, Yanita, M. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Beras di Indonesia dengan Pendekatan Partial Least Square (PLS). *Journal Of Agribusiness and Local Wisdom*, volume 2 No.1.
- KBBI Daring. (2021). *Pencarian*. Retrieved from kbbi.kemdikbud.go.id:
<https://kbbi.kemdikbud.go.id/>
- Kementerian Keuangan (2021). *Informasi Kurs*. Retrieved from jdih.kemenkeu.go.id/
- Kementerian Perdagangan (2021). *Harga Beras Thailand*. Retrieved from statistik.kemendag.go.id/
- Kementerian Pertanian. (2021). *Ekspor-Impor*. Retrieved from pertanian.go.id:
<https://www.pertanian.go.id/>
- Kementerian Pertanian. (2021). *Harga Beras*. Retrieved from pertanian.go.id:
<https://www.pertanian.go.id/>
- Kementerian Pertanian. (2021). *Produksi Beras*. Retrieved from pertanian.go.id:
<https://www.pertanian.go.id/>
- Saputra, Kurniawan. (2013). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi di Indonesia 2007-2012*. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro
- Mankiw, Gregory. (2003). *Principles Of Economics Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta: Salemba Empat.

- Martono, N. (2010). *Analisis Isi dan Data Sekunder*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Muslimin, S., Zainab, Z., Jafar, W. (2020). Konsep Penetapan Harga dalam Perspektif Islam, *Jurnal of Islamic Economic Al Azhar*, Volume 2 No. 1.
- Namira, Y., Nuhung, I. A., Najamuddin, M. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Beras di Indonesia, *Jurnal Agribisnis*, Volume 11 No. 6.
- Rahmasuciana, D. Y., Mulyo, D. H., Masy, M. (2015). Pengaruh Pengadaan Beras dan Operasi Pasar terhadap Beras dalam Negeri. *Jurnal Agro Ekonomi*, Volume 26 No. 2. Universitas Gadjah Mada.
- Richard G. Lipsey, Dkk, *Ilmu Ekonomi*, Jakarta: IKAPI, 1993.
- Rustyaningsih. (2003). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Impor Barang Konsumsi Di Indonesia*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Sebelas.
- Syafei, Rachmat. (2000). *Fiqih Muamalah*, Bandung: Pustaka Setia
- Sari, R. S. (2014). Analisis Impor Beras di Indonesia. *Economics Development Analysis Journal*, Volume 2 No. 3.
- Sulaminingsih. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Kabupaten Berau. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, Volume 2 No. 2.
- Syamsuddin, N., Hamzah, A., Nasir, M. (2013). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, Volume 1 No. 3.
- Tambunan, Tulus T.H. (2012). *Perekonomian Indonesia: Kajian Teoritis dan Analisis Empiris*. Jakarta: Graha Indonesia.

Thomas, R. Wan Nadiah, W. A. Bhat. R. (2013). Physiochemical properties, proximate composition, and imported rice varieties marketed in Penang Malaysia. *International Food Research Journal*.

Tila, L., Lestari, Niken., Setianingsih, S. (2019). Analisis Produksi dalam Perspektif Islam. *Jurnal Ilmu Ekonomi Islam Labaita*, Volume 3 No. 01.

