

**ANALISIS PENGARUH FLUKTUASI HARGA KOMODITAS BAHAN
PANGAN TERHADAP INFLASI DI KOTA BANDUNG TAHUN 2013-2019**



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**

OLEH:

FIRDA YENI RAHMAWATI

NIM. 17108010060

DOSEN PEMBIMBING:

Drs. SLAMET KHILMI, M.Si.

NIP. 19631014 199203 1 002

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

2021



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-433/Un.02/DEB/PP.00.9/05/2021

Tugas Akhir dengan judul : ANALISIS PENGARUH FLUKTUASI HARGA KOMODITAS BAHAN PANGAN
TERHADAP INFLASI DI KOTA BANDUNG TAHUN 2013-2019

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : FIRDA YENI RAHMAWATI
Nomor Induk Mahasiswa : 17108010060
Telah diujikan pada : Kamis, 29 April 2021
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Drs. Slamet Khilmi, M.SI.
SIGNED

Valid ID: 609a2edacf06f



Penguji I

Dr. Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc.
SIGNED

Valid ID: 6091102deddab



Penguji II

Anggari Marya Kresnowati, SE., ME
SIGNED

Valid ID: 6093bf3a412fc



Yogyakarta, 29 April 2021
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.
SIGNED

Valid ID: 60a1fc5375a7a

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal: Skripsi Firda Yeni Rahmawati

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, mengoreksi serta memberi saran perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Firda Yeni Rahmawati

NIM : 17108010060

Judul Skripsi : **“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Bahan Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Bandung Tahun 2013-2019”**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah UIN 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 dimunaqosyahkan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 3 Maret 2021

Pembimbing



Drs. Slamet Khilmi, M.Si.

NIP. 19631014 199203 1 002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Firda Yeni Rahmawati

NIM : 17108010060

Program Studi : Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Bahan Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Bandung Tahun 2013-2019**” merupakan bentuk karya saya sendiri, tidak mencantumkan karya orang lain tanpa menyebutkan referensi (daftar pustaka), dan tidak melakukan pemalsuan data. Apabila dikemudian hari terbukti melakukan penyimpangan terhadap pernyataan di atas, maka penyusun akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Yogyakarta, 10 Februari 2021

Penyusun



Firda Yeni Rahmawati

NIM: 17108010060

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta:

Nama : Firda Yeni Rahmawati

NIM : 17108010060

Program Studi : Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jenis Karya : Skripsi

Demi kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Bahan Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Bandung Tahun 2013-2019”


Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta 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 : Yogyakarta

Pada tanggal : 28 Februari 2021

Yang menyatakan



(Firda Yeni Rahmawati)

MOTTO

LIBATKAN ALLAH SWT DALAM SETIAP LANGKAH

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtua yaitu Bapak Samidi dan Ibu Sulistyowati yang telah memberikan do'a serta dukungannya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, serta untuk kakak-kakak saya Danti Khristilawati dan Elisa Cahyaningtyas yang telah memberikan arahan dan motivasi.

PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi kata-kata bahasa arab yang dipakai dalam skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tanggal 10 September 1987 No. 158/1987 dan No. 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 atas)
ج	Jim	j	Je
ح	Ḥā'	ḥ	Ha (dengan titik bawah)
خ	Khā'	kh	Ka dan ha
د	Dāl	d	De
ذ	Žāl	ž	Zet (dengan titik atas)
ر	Rā'	r	Er
ز	Zāi	z	Zet
س	Sīn	s	Es
ش	Syīn	sy	Es dan ye
ص	Šād	š	Es (dengan titik bawah)
ض	Ḍād	ḍ	De (dengan titik bawah)
ط	Ṭā'	ṭ	Te (dengan titik bawah)
ظ	Ẓā'	ẓ	Zet (dengan titik bawah)
ع	Ain		Koma terbalik diatas
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	Wāw	w	W
ه	Hā'	h	Ha
ء	Hamzah		Apostrof
ي	Yā'	y	Ye

B. Konsonan Rangkap Karena Syaddah Ditulis Rangkap

متعددة	Ditulis	Muta'addidah
عدة	Ditulis	iddah

C. Ta'marbutah

1. Apabila dimatikan ditulis dengan huruf h

حكمة	Ditulis	Ḥikmah
جزية	Ditulis	Jizyah

2. Apabila diikuti kata sandang “al” dan bacaan kedua ini terpisah, maka dituliskan dengan huruf h

كرامة الأولياء	Ditulis	Karāmah al-auliyā'
----------------	---------	--------------------

3. Apabila ta' marbutah hidup dengan harakat fathah, kasrah maupun dammah ditulis t

زكاة الفطر	Ditulis	Zakāh al-fiṭr
------------	---------	---------------

D. Vokal Pendek

َ	Fathah	Ditulis	A
ِ	Kasrah	Ditulis	I
ُ	Dammah	Ditulis	U

E. Vokal Panjang

Fathah + alif جاهلية	Ditulis	Ā Jāhiliyyah
Fathah + ya' mati تنسى	Ditulis	Ā Tansā
Kasrah + ya' mati كريم	Ditulis	Ī Karīm
Dammah + wawu ماتي فروض	Ditulis	Ū Furūd

F. Vokal Rangkap

Fathah + ya' mati بينكم	Ditulis	Ai Bainakum
Fathah + wawu mati قول	Ditulis	Au Qaul

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

أنتم	Ditulis	A'antum
أعدت	Ditulis	U'iddat
لئن شكرتم	Ditulis	La'in syakartum

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Apabila diikuti oleh huruf *qomariyyah* maka ditulis dengan huruf awalan “al”

القرآن	Ditulis	Al-Qurān
القياس	Ditulis	Al-Qiyās

2. Apabila diikuti oleh huruf *syamsiyyah* huruf awalan “al” dihilangkan dan diganti dengan huruf awalan “as/asy”

السماء	Ditulis	As-Samā'
الشمس	Ditulis	Asy-Syams

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat Ditulis Menurut Penulisannya

ذوى الفروض	Ditulis	Zawi al-Furūd
أهل السنة	Ditulis	Ahl as-Sunnah

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia serta hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Bahan Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Bandung Tahun 2013-2019”** dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam penulis curahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, semoga kita termasuk umatnya yang mendapat syafa'at di *yaumul qiyamah*. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Phil. Al Makin, S.Ag., M.A. selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Abdul Qoyum, S.E.I., M.Sc.Fin selaku Kaprodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Ibu Dr. Sunaryati, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA)
5. Bapak Drs. Slamet Khilmi, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi (DPS) yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penyusun.
6. Segenap jajaran bapak/ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah sabar mengajarkan ilmunya kepada mahasiswa-mahasiswi selama perkuliahan.
7. Segenap jajaran pegawai dan staf Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
8. Ayahanda Samidi, Ibunda Sulistyowati, Kakak Danti Khristilawati, dan Kakak Elisa Cahyaningtyas yang telah memberikan arahan, doa serta dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman dari Prodi Ekonomi Syariah angkatan 2017 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
10. Teman-teman KKN Mandiri 102 Kelompok 55.
11. Serta semua pihak yang turut serta membantu dalam penulisan skripsi ini dan tidak bisa penyusun sebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan yang telah diberikan kepada penyusun dan menjadi amal sholeh. Penyusun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata

sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak sangat dibutuhkan untuk kesempurnaan skripsi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Februari 2021

Penyusun



Firda Yeni Rahmawati

NIM: 17108010060

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	14
A. Landasan Teori	14
1. Inflasi	14
2. Inflasi dalam Perspektif Islam	18
3. Pangan.....	22
4. Pembentukan Harga Komoditas	23

5. Konsep Harga Komoditas Dalam Islam	24
6. Fluktuasi Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi	25
B. Telaah Pustaka	26
C. Perumusan Hipotesis.....	40
D. Kerangka Pemikiran	46
BAB III METODE PENELITIAN	47
A. Jenis Penelitian, Sumber, dan Jenis Data	47
B. Populasi dan Sampel.....	48
C. Definisi Operasional Variabel	48
D. Metode Analisis	50
1. Analisis Deskriptif	50
2. Analisis VAR/VECM	50
1) Uji Stasioneritas Data	53
2) Penentuan <i>Lag</i> Optimum	54
3) Uji Stabilitas Model VAR.....	55
4) Uji Kointegrasi.....	55
5) Estimasi Metode VECM.....	55
6) Analisis <i>Impulse Respon Function</i> (IRF).....	56
7) Analisis <i>Forecast Error Decomposition Variance</i> (FEDV)....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Hasil Penelitian.....	58
1. Analisis Deskriptif	58
2. Analisis VAR/VECM	61
a) Uji Stasioneritas Data	61
b) Penentuan <i>Lag</i> Optimum	63
c) Uji Stabilitas Model VAR.....	63
d) Uji Kointegrasi	64
e) Estimasi Metode VECM.....	66
f) Analisis <i>Impulse Respon Function</i> (IRF)	71

g) Analisis <i>Forecast Error Decomposition Variance</i> (FEDV)	77
B. Pembahasan	80
1. Pengaruh Harga Jagung Terhadap Inflasi	80
2. Pengaruh Harga Kedelai Terhadap Inflasi	83
3. Pengaruh Harga Gula Pasir Terhadap Inflasi	85
4. Pengaruh Harga Minyak Goreng Terhadap Inflasi	88
5. Pengaruh Harga Bawang Merah Terhadap Inflasi	91
6. Pengaruh Harga Daging Sapi Terhadap Inflasi	94
7. Pengaruh Harga Daging Ayam Ras Terhadap Inflasi	97
8. Pengaruh Harga Telur Ayam Ras Terhadap Inflasi	100
BAB V PENUTUP	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran Kebijakan	110
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN	
CURRICULUM VITAE	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1: Inflasi Bahan Makanan Di Kota Bandung Tahun 2013-2019	4
Tabel 2.1: Ringkasan Telaah Pustaka	33
Tabel 4.1: Statistik Deskriptif	58
Tabel 4.2: Hasil Uji Stasioneritas Data	62
Tabel 4.3: Hasil Penentuan <i>Lag</i> Optimum	63
Tabel 4.4: Hasil Uji Stabilitas	64
Tabel 4.5: Hasil Uji Kointegrasi	65
Tabel 4.6: Hasil Estimasi VECM Jangka Pendek	66
Tabel 4.7: Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1: Grafik Harga Komoditas Pangan Di Kota Bandung Tahun 2019.....	6
Gambar 2.1: Grafik <i>Demand Pull Inflation</i>	16
Gambar 2.2: Grafik <i>Cost Push Inflation</i>	17
Gambar 4.1: Grafik Hasil Uji <i>Impulse Response Function</i> (IRF)	71
Gambar 4.2: Grafik Hasil Uji <i>Forecast Error Decomposite Variance</i> (FEDV)	77
Gambar 4.3: Grafik Perkembangan Harga Jagung Di Kota Bandung	81
Gambar 4.4: Grafik Perkembangan Harga Kedelai Di Kota Bandung	84
Gambar 4.5: Grafik Perkembangan Harga Gula Pasir Di Kota Bandung	87
Gambar 4.6: Grafik Perkembangan Harga Minyak Goreng Di Kota Bandung	89
Gambar 4.7: Grafik Perkembangan Harga Bawang Merah Di Kota Bandung	92
Gambar 4.8: Grafik Perkembangan Harga Daging Sapi Di Kota Bandung.....	96
Gambar 4.9: Grafik Perkembangan Harga Daging Ayam Ras Di Kota Bandung	98
Gambar 4.10 Grafik Perkembangan Harga Telur Ayam Ras Di Kota Bandung	102

ABSTRAK

Komoditas bahan pangan termasuk salah satu penyumbang yang cukup besar terhadap inflasi di Indonesia. Hal ini disebabkan karena harga komoditas bahan pangan sering berfluktuasi baik jangka waktu tahun, bulan, bahkan hari. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh fluktuasi delapan harga komoditas pangan penyumbang inflasi yaitu jagung, kedelai, gula pasir, minyak goreng, bawang merah, daging sapi, daging ayam ras, dan telur ayam ras terhadap inflasi di Kota Bandung. Adapun data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu periode bulan Januari 2013 sampai dengan Desember 2019. Untuk metode analisis menggunakan *Vector Error Correction Model* (VECM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang harga kedelai, harga minyak goreng, dan harga daging ayam ras secara signifikan berpengaruh positif terhadap inflasi. Sementara itu, harga bawang merah dan harga telur ayam ras secara signifikan berpengaruh negatif terhadap inflasi. Adapun harga jagung dan harga daging sapi berpengaruh negatif terhadap inflasi, akan tetapi tidak signifikan. Sedangkan harga gula pasir berpengaruh positif terhadap inflasi, akan tetapi tidak signifikan.

Kata kunci: inflasi, fluktuasi harga komoditas pangan, VECM

ABSTRACT

Food commodities are one of the major contributors to inflation in Indonesia. This is because the prices of food commodities often fluctuate in years, months, even days. This research was conducted to determine the effect of fluctuations in eight food commodity prices that contributed to inflation, namely corn, soybeans, sugar, cooking oil, shallots, beef, purebred chicken and eggs on inflation in Bandung. The data used in this study are the period from January 2013 to December 2019. The analysis method uses the Vector Error Correction Model (VECM). The results showed that in the long run the price of soybeans, the price of cooking oil, and the price of chicken meat had a significant positive effect on inflation. Meanwhile, the price of shallots and the price of eggs had a significant negative effect on inflation. Meanwhile, maize and beef prices have a negative but insignificant effect on inflation. Meanwhile, the price of sugar has a positive effect on inflation, but not significantly.

Keywords: inflation, food commodity price fluctuations, VECM

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Salah satu permasalahan perekonomian yang sering terjadi di Indonesia adalah inflasi (Rizaldy, 2017). Inflasi ini dapat untuk mengukur stabilitas perekonomian di suatu negara (Silvia dkk, 2013). Inflasi bisa diartikan sebagai kenaikan harga-harga barang dan jasa secara terus-menerus di suatu negara. Apabila terjadi satu atau dua barang yang harganya naik tidak bisa disebut inflasi kecuali harga tersebut mengakibatkan kenaikan juga pada barang dan jasa lain (Utomo, 2013).

Perekonomian suatu negara akan memburuk jika inflasi tidak segera diatasi. Hal ini ditandai dengan menurunnya daya beli masyarakat karena tingkat pendapatan masyarakat turun. Penurunan tingkat pendapatan ini mengakibatkan masyarakat jauh dari tingkat kesejahteraan (Widjajanta & Aristanti, 2007). Dari segi produsen banyak yang mengalami kebangkrutan karena harga produk relatif mahal sehingga hanya golongan tertentu yang mampu membeli. Jurang kemiskinan di suatu negara semakin terlihat nyata (Putong, 2003).

Kota Bandung merupakan salah satu kota metropolitan dengan populasi terbesar di Jawa Barat, sekaligus menjadi Ibukota Provinsi Jawa Barat. Adapun Kota Bandung memiliki dimensi luas 233.000 Ha. Secara topografi, Kota

Bandung terletak pada ketinggian 791 meter di atas permukaan laut. Titik tertinggi terletak di sebelah utara pada ketinggian 1.050 meter di atas permukaan air laut dan titik terendah terletak di sebelah selatan pada ketinggian 675 meter di atas permukaan air laut. Kota metropolitan ini berbatasan dengan beberapa daerah Kabupaten atau Kota lainnya, yaitu di sebelah utara berbatasan dengan Kabupaten Bandung dan Kabupaten Bandung Barat, di sebelah barat berbatasan dengan Kabupaten Bandung Barat dan Kota Cimahi, di sebelah timur berbatasan dengan Kabupaten Bandung, serta di sebelah selatan berbatasan dengan Kabupaten Bandung¹.

Kota metropolitan ini mengalami pembangunan infrastruktur dan pemukiman penduduk yang pesat. Hal ini mengakibatkan setiap tahunnya hampir kehilangan 100 hektare lahan sawah. Berdasarkan data dari Dinas Pangan dan Pertanian Kota Bandung, lahan sawah yang dimiliki saat ini hanya 623 hektare. Artinya, pemerintah Kota Bandung bersiap untuk kehilangan lahan sawah kurang lebih 6 tahun mendatang jika tidak ada kebijakan yang ditetapkan². Kehilangan lahan sawah akan berdampak pada menurunnya produksi hasil pertanian, sehingga jika dibiarkan secara terus-menerus akan

¹ Pusat Studi Geografi: “Kondisi Geografi Kota Bandung” <https://www.geograf.org/2017/12/kondisi-geografi-kota-bandung.html> diakses pada tanggal 6 Mei 2020

² IDN Times Jabar: “Kota Bandung Siap-siap Tak Punya Lahan Sawah dalam 6 Tahun Mendatang” <https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/Default.aspx> diakses pada tanggal 2 Mei 2021

terjadi kelangkaan dan menyebabkan harga hasil pertanian (bahan pangan) menjadi mahal sehingga bisa mendorong laju inflasi.

Selain menjadi kota metropolitan, Kota Bandung menjadi kota wisata kuliner favorit yang ada di Indonesia. Hal ini sesuai dengan hasil survei mengenai kota kuliner favorit dengan 3.970 responden, Kota Bandung memperoleh angka 2.341 atau sekitar 59% dari hasil survei.. Jadi sudah tidak asing lagi jika Kota Bandung terkenal dengan berbagai macam kuliner khas. Adapun makanan khas Kota Bandung antara lain seblak, surabi, peyem, batagor, cireng, dan sebagainya. Berbagai macam kuliner itulah yang menarik wisatawan untuk berlibur ke Kota Bandung selain menikmati destinasi wisata³.

Dengan banyaknya kuliner yang ada di Kota Bandung, mengakibatkan peredaran bahan makanan di kota ini sangat cepat. Seperti fakta yang terjadi, bahwa harga bahan makanan atau komoditas pangan berfluktuasi dalam jangka waktu bulan, minggu, bahkan bisa per hari. Perubahan atau fluktuasi harga komoditas bahan pangan menjadi penyumbang paling besar terhadap laju inflasi. Permintaan konsumen bahan makanan yang lebih besar daripada jumlah penawaran menyebabkan harga komoditas pangan semakin mahal sehingga mendorong laju inflasi (Santoso, 2011).

³ DetikTravel: “detikTravel Reader’s Choice, Semua yang Terbaik dari Indonesia”
<https://travel.detik.com/detiktravel-inside/d-2485572/detiktravel-readers-choice-semua-yang-terbaik-dari-indonesia> diakses pada tanggal 6 Mei 2020

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) kelompok inflasi terdiri dari (a) bahan makanan, (b) makanan jadi, rokok, dan tembakau, (c) perumahan, air, listrik, gas, dan bahan bakar minyak, (d) sandang, (e) kesehatan, (f) pendidikan, serta (g) transport dan komunikasi.

Tabel 1.1 Inflasi Bahan Makanan Di Kota Bandung Tahun 2013-2019

Bulan	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Januari	2,49	3,35	0,79	2,87	-0,2	2,8	0,83
Februari	3,51	1,94	-1,3	1,56	-0,19	0,15	-1,27
Maret	2,53	0,25	0,04	2,12	-0,63	0,21	0,26
April	1,22	-0,89	-0,18	2,15	-1,67	0,34	1,78
Mei	0,47	0,29	1,15	2,8	-0,29	0,32	1,63
Juni	1,93	0,79	1,47	4,87	0,27	1,21	0,57
Juli	4,89	0,9	1,68	5,9	-0,91	1,03	0,83
Agustus	0,74	0,39	2,17	4,7	-2,16	-0,96	0,26
September	2,28	0,2	-1,29	4,25	-2,52	-2,04	-1,68
Oktober	1,3	-1,23	-0,76	4,49	-2,83	0,39	-0,83
November	0,38	1,32	0,49	5,65	-2,2	0,16	0,3
Desember	0,2	4,55	2,43	6,74	-0,65	1,1	1,03

Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Bandung

Tabel di atas merupakan tabel laju inflasi kelompok bahan makanan di Kota Bandung tahun 2013 sampai dengan 2019. Bank Indonesia menyatakan bahwa *volatile food* merupakan penyumbang inflasi terbesar. Harga *volatile food* yang mengalami fluktuasi atau sering terjadi perubahan memberikan kontribusi yang cukup besar terhadap inflasi di Indonesia. Hal ini dibuktikan pada bulan Desember 2019 inflasi tertinggi yaitu dari bahan makanan sebesar 0,78% (BPS Indonesia, 2020). Begitu juga dengan inflasi yang terjadi di Kota

Bandung pada bulan Desember 2019 bahwa penyumbang inflasi tertinggi yaitu dari komoditas bahan makanan sebesar 1,03% (BPS Kota Bandung, 2019).

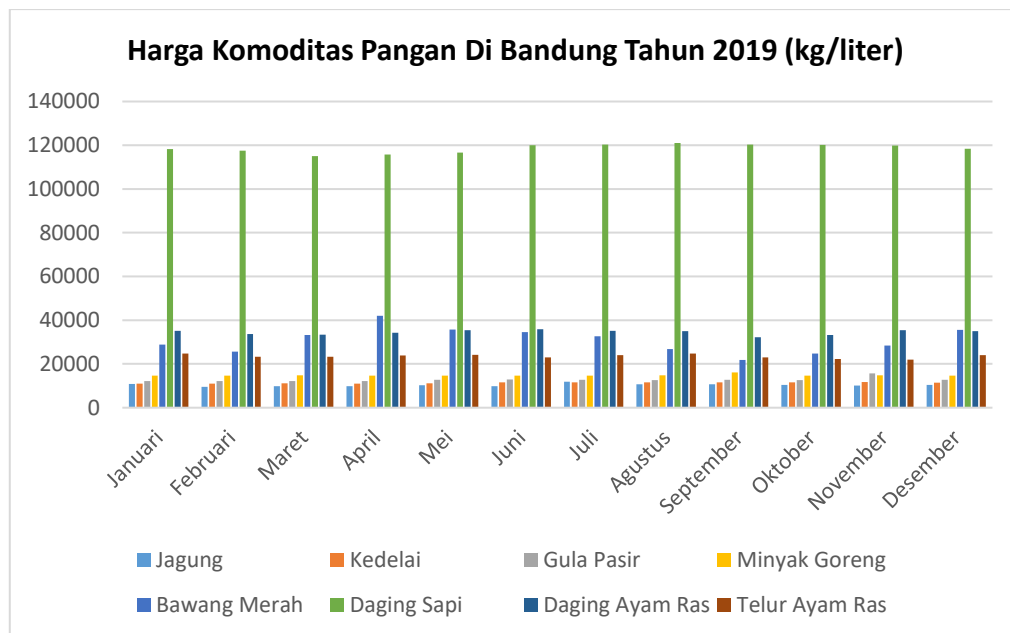
Pangan merupakan kebutuhan penting bagi manusia untuk mempertahankan hidupnya. Menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012, pangan adalah segala sesuatu yang berasal dari sumber hayati produk pertanian, perkebunan, kehutanan, perikanan, peternakan, perairan, dan air, baik yang diolah maupun tidak diolah yang diperuntukkan sebagai makanan atau minuman bagi konsumsi manusia, termasuk bahan lainnya yang digunakan dalam proses penyiapan, pengolahan, dan/atau pembuatan makanan atau minuman. Oleh karena itu untuk mencapai ketersediaan pangan di suatu negara membutuhkan konsep ketahanan pangan.

Ketahanan pangan merupakan kondisi dimana rumah tangga atau masyarakat bisa mendapatkan pangan yang aman dan bergizi (FAO, 1996). Pencapaian ketahanan pangan di Indonesia merupakan salah satu tujuan dalam Undang-Undang Dasar 1945 alinea keempat yaitu upaya untuk menyejahterakan rakyat di Indonesia. Kesejahteraan rakyat dapat dilihat bagaimana suatu negara memiliki ketersediaan pangan yang memadai, stabilitas harga pangan, dan akses terhadap pangan mudah.

Secara umum, harga komoditas bahan pangan di Negara Indonesia cenderung berfluktuasi dan sering mengalami kenaikan. Hal ini disebabkan karena faktor alam seperti musim dan siklus produksi bahan pangan. Penerapan kebijakan pada harga komoditas pangan di Negara Indonesia terjadi masalah,

hal ini dikarenakan rendahnya komitmen terkait ekonomi dan politik dalam mendukung kebijakan yang sudah ditetapkan (Kementerian Perdagangan, 2015).

Gambar 1.1 Grafik Harga Komoditas Pangan Di Kota Bandung Tahun 2019



Sumber: Portal Informasi Harga Pangan (Priangan)

Sesuai dengan data dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Bandung sebagian besar komoditas bahan pangan memiliki harga yang berfluktuatif termasuk 8 komoditas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu jagung, kedelai, gula pasir, minyak goreng, bawang merah, daging sapi, daging ayam ras, dan telur ayam ras. Komoditas-komoditas bahan pangan tersebut termasuk bahan pokok yang tertuang dalam Peraturan Menteri Perdagangan No.07/2020 tentang Harga Acuan Pembelian Di Tingkat Petani Dan Harga Acuan

Pembelian Di Tingkat Konsumen. Tabel di atas merupakan 8 harga komoditas bahan pangan periode bulanan di Kota Bandung tahun terakhir penelitian yaitu tahun 2019.

Berdasarkan tabel di atas, memang sesuai dengan teori bahwa harga komoditas bahan pangan sering berfluktuasi dalam jangka waktu bulan, minggu atau hari. Untuk harga jagung tertinggi pada bulan Juli 2019 sebesar Rp10.440/kg dan harga terendahnya pada bulan Februari 2019 sebesar Rp9.462/kg. Untuk harga kedelai tertinggi pada bulan November 2019 sebesar Rp11.712/kg dan harga terendahnya pada bulan April 2019 sebesar Rp10.923/kg. Untuk harga gula pasir tertinggi pada bulan November 2019 sebesar Rp15.623/kg dan harga terendahnya pada bulan Maret 2019 sebesar Rp12.175/kg. Untuk harga minyak goreng tertinggi pada bulan September 2019 sebesar Rp16.157/liter dan harga terendahnya pada bulan Januari 2019 sebesar Rp14.632/liter, dan sebagainya.

Menurut *website* Bank Indonesia, pergerakan harga komoditas pangan dipengaruhi oleh beberapa faktor, misalnya menjelang hari-hari besar seperti ramadhan, natal, dan tahun baru harga kebutuhan pokok akan meningkat⁴. Selain itu faktor alam seperti gangguan musim dan bencana alam juga mengakibatkan harga kebutuhan pokok naik secara drastis. Dari segi ilmu

⁴ Bank Indonesia: "Determinan Inflasi"

<https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/Default.aspx> diakses pada tanggal 2 Mei 2021

ekonomi, ketika jumlah permintaan bahan pokok melebihi jumlah penawaran maka harga bahan pokok akan naik, sehingga tidak mencapai harga keseimbangan pasar.

Untuk mengetahui pergerakan harga masing-masing komoditas bahan pangan diperlukan analisis terkait dengan perkembangan harga dari masing-masing komoditas bahan pangan tersebut. Penjelasan mengenai perkembangan harga suatu komoditas dilakukan dengan menyajikan data 8 harga komoditas bahan pangan periode bulanan. Selanjutnya data tersebut dianalisis untuk mengetahui pengaruh atau dampak dari fluktuasi harga suatu komoditas bahan pangan terhadap inflasi di Kota Bandung. Hasil analisis ini bisa mengetahui komoditas apa yang berpengaruh terhadap inflasi di Kota Bandung. Oleh karena itu, judul penelitian yang diambil penyusun yaitu tentang **“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Bahan Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Bandung Tahun 2013-2019.”**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan latar belakang masalah, penyusun menuliskan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh harga jagung terhadap inflasi di Kota Bandung?
2. Bagaimana pengaruh harga kedelai terhadap inflasi di Kota Bandung?
3. Bagaimana pengaruh harga gula pasir terhadap inflasi di Kota Bandung?

4. Bagaimana pengaruh harga minyak goreng terhadap inflasi di Kota Bandung?
5. Bagaimana pengaruh harga bawang merah terhadap inflasi di Kota Bandung?
6. Bagaimana pengaruh harga daging sapi terhadap inflasi di Kota Bandung?
7. Bagaimana pengaruh harga daging ayam ras terhadap inflasi di Kota Bandung?
8. Bagaimana pengaruh harga telur ayam ras terhadap inflasi di Kota Bandung?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah, maka penelitian ini bertujuan:

1. Untuk menganalisis pengaruh harga jagung terhadap inflasi di Kota Bandung
2. Untuk menganalisis pengaruh harga kedelai terhadap inflasi di Kota Bandung
3. Untuk menganalisis pengaruh harga gula pasir terhadap inflasi di Kota Bandung
4. Untuk menganalisis pengaruh harga minyak goreng terhadap inflasi di Kota Bandung
5. Untuk menganalisis pengaruh harga bawang merah terhadap inflasi di Kota Bandung

6. Untuk menganalisis pengaruh harga daging sapi terhadap inflasi di Kota Bandung
7. Untuk menganalisis pengaruh harga daging ayam ras terhadap inflasi di Kota Bandung
8. Untuk menganalisis pengaruh harga telur ayam ras terhadap inflasi di Kota Bandung

D. Manfaat Penelitian

Manfaat dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagi Penyusun

Penelitian ini untuk melatih kemampuan dalam menganalisis pengaruh atau dampak fluktuasi harga komoditas bahan pangan terhadap inflasi di Kota Bandung.

2. Bagi Akademisi

Penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi penelitian selanjutnya apabila ingin meneliti tentang pengaruh harga komoditas bahan pangan terhadap inflasi.

3. Bagi Pemerintahan dan Instansi

Penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi pemerintahan dan instansi dalam mengambil kebijakan terkait dengan pengendalian inflasi yang diakibatkan oleh perubahan harga komoditas pangan.

E. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan urutan rencana isi penulisan dari tiap-tiap bab secara ringkas sehingga dapat memudahkan dalam penulisan laporan penelitian. Berikut ini sistematika penulisan pada laporan penelitian yaitu:

BAB I Pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika pembahasan. Pertama, latar belakang masalah menyajikan tentang berita utama yang dibuktikan oleh fakta dan data, teori hubungan antarvariabel, dan beberapa hasil penelitian terdahulu. Kedua, rumusan masalah menyajikan bentuk pertanyaan penelitian secara detail setiap variabel yang digunakan. Ketiga, tujuan penelitian menyajikan untuk apa tujuan rumusan masalah penelitian. Keempat, manfaat penelitian menyajikan untuk siapa dan manfaat apa yang dapat diambil dari hasil penelitian. Kelima, sistematika pembahasan menyajikan ringkasan rencana isi penulisan dari tiap-tiap bab yang akan dibahas.

BAB II Landasan Teori berisi landasan teori, telaah pustaka, pengembangan hipotesis, dan kerangka pemikiran. Pertama, landasan teori meliputi uraian teori utama yang melandasi penelitian, uraian variabel penelitian, uraian hubungan antarvariabel penelitian, dan uraian teori terkait dengan perspektif ekonomi Islam. Kedua, telaah pustaka menyajikan ringkasan penelitian terdahulu dan penjelasan singkat perbedaan penelitian yang ditulis dengan penelitian terdahulu. Ketiga, perumusan hipotesis menyajikan hipotesis setiap variabel penelitian, termasuk arah hubungan antarvariabel tersebut.

Keempat, kerangka pemikiran menyajikan gambar skema dari hubungan antarvariabel.

BAB III Metode Penelitian berisi jenis penelitian, sumber dan jenis data, populasi dan sampel, definisi operasional variabel, dan metode analisis data. Pertama, jenis penelitian menyajikan jenis penelitian apa yang digunakan (kuantitatif atau kualitatif). Kedua, menyajikan sumber data berasal darimana dan juga jenis data apa yang digunakan (primer atau sekunder). Ketiga populasi dan sampel menyajikan bagaimana menentukan jumlah sampel dan metode *sampling*-nya. Keempat, definisi operasional variabel menyajikan definisi, rumus, dan satuan dari masing-masing variabel penelitian. Kelima, metode analisis data menjelaskan tentang alat analisis yang digunakan dalam penelitian dan bagaimana metode atau cara pengujiannya.

BAB IV Hasil dan Pembahasan berisi analisis deskriptif, analisis utama, dan pembahasan. Pertama, analisis deskriptif menyajikan tabel hasil olah data statistik deskriptif disertai penjelasan dari tabel tersebut. Kedua, analisis utama yang digunakan dalam penelitian (VAR/VECM) menyajikan tabel hasil olah data dari alat analisis VAR/VECM disertai dengan penjelasan tabel dan grafik. Ketiga, pembahasan disajikan sesuai urutan metode analisis yang digunakan. Pembahasan berisi penjelasan dari hasil uji olah data disertai dengan argumentasi yang kuat.

BAB V Penutup berisi kesimpulan dan saran. Pertama, kesimpulan menyajikan jawaban rumusan masalah dan bersifat naratif. Kedua, saran bagi

praktisi, akademisi, pengambil kebijakan, dan penelitian selanjutnya terkait dengan penelitian ini.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Harga komoditas jagung dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap inflasi di Kota Bandung sebesar 0,000164%. Artinya, jika harga jagung mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan penurunan pada inflasi sebesar 0,000164%. Menurut Badan Ketahanan Pangan, komoditas jagung mengalami surplus sehingga Indonesia bisa mengekspor jagung ke negara lain. Komoditas jagung ini diproduksi oleh 10 provinsi di Indonesia, salah satunya Provinsi Jawa Barat. Kemudian menurut Kementerian Perdagangan, komoditas jagung tidak berdampak signifikan terhadap inflasi, bahkan jagung pernah menyumbang deflasi.
2. Harga komoditas kedelai dalam jangka panjang berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi di Kota Bandung sebesar 0,010818%. Artinya, jika harga kedelai mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan kenaikan juga pada inflasi sebesar 0,010818%. Kementerian Pertanian mengungkapkan bahwa Negara Indonesia sangat bergantung terhadap impor kedelai, hal ini disebabkan karena produksi kedelai sangat

sedikit dan keuntungan yang diperoleh petani tak seberapa. Ketergantungan impor kedelai ini menyebabkan fluktuasi harga kedelai di pasar internasional sehingga berpengaruh terhadap inflasi.

3. Harga komoditas gula pasir dalam jangka panjang berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap inflasi di Kota Bandung sebesar 0,0001436%. Artinya, jika harga jagung mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan kenaikan juga pada inflasi sebesar 0,0001436%. Deputi Bidang Statistik dan Jasa Bidang Statistik Sasmito Hadi Wibowo mengatakan bahwa komoditas gula pasir ikut dalam menyumbang inflasi, hal ini dikarena jumlah permintaan masyarakat yang tinggi. Begitu juga menurut Kementerian Perdagangan yang menyatakan bahwa komoditas gula pasir ikut andil dalam menyumbang inflasi, hal ini dikarenakan adanya kenaikan harga gula pasir.
4. Harga komoditas minyak goreng dalam jangka panjang berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi di Kota Bandung sebesar 0,002440%. Artinya, jika harga minyak goreng mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan kenaikan juga pada inflasi sebesar 0,002440%. Menurut persepsi perbankan dengan menggunakan teknik trimmed percentile teridentifikasi ada 20 komoditas penyumbang terbesar inflasi non inti, salah satunya yaitu komoditas minyak goreng. Begitu juga menurut Kementerian Perdagangan yang menyatakan bahwa komoditas

minyak goreng ikut andil dalam menyumbang inflasi, hal ini dikarenakan adanya kenaikan harga minyak goreng.

5. Harga komoditas bawang merah dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan signifikan terhadap inflasi di Kota Bandung sebesar 0,000381%. Artinya, jika harga bawang merah mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan penurunan pada inflasi sebesar 0,000381%. Kepala Bidang Statistik Produksi BPS Jawa Barat Ruslan mengatakan bahwa BPS mencatat adanya kenaikan produksi bawang merah sehingga persediaan masih aman. Hal ini dikarenakan adanya perluasan lahan panen dan juga meningkatnya produktivitas bawang merah. Oleh karena itu, penelitian membuktikan bahwa harga bawang merah secara signifikan berpengaruh negatif terhadap inflasi. Kementerian Perdagangan juga menyatakan bahwa harga bawang merah tidak ikut dalam menyumbang inflasi, akan tetapi komoditas ini menyumbang deflasi.
6. Harga komoditas daging sapi dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap inflasi di Kota Bnadung sebesar 0,000205%. Artinya, jika harga daging sapi mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan penurunan pada inflasi sebesar 0,000205%. Kepala Dinas Pangan dan Pertanian Kota Bandung Elly Wasliah mengatakan bahwa persediaan daging sapi masih aman. Diharapkan dengan banyaknya persediaan membuat harga daging sapi tetap

stabil sehingga tidak menyumbang inflasi. Salah satu buletin yang diterbitkan oleh Badan Ketahanan Pangan Kementerian Republik Indonesia menyatakan bahwa daging sapi merupakan komoditas yang dominan menyumbang deflasi bukan inflasi. Begitu juga menurut Kementerian Perdagangan yang menyatakan bahwa komoditas daging sapi menyumbang deflasi, hal ini dikarenakan adanya penurunan pada harga komoditas tersebut.

7. Harga komoditas daging ayam ras dalam jangka panjang berpengaruh positif dan signifikan terhadap inflasi di Kota Bandung sebesar 0,003028%. Artinya, jika harga daging ayam ras mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan kenaikan juga pada inflasi sebesar 0,003028%. Menurut Kementerian Perdagangan komoditas daging ayam ras termasuk salah satu komoditas yang ikut berperan dalam menyumbang inflasi.
8. Harga komoditas telur ayam ras dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan signifikan terhadap inflasi sebesar 0,004912%. Artinya, jika harga telur ayam ras mengalami kenaikan sebesar 1 standar deviasi maka akan menyebabkan penurunan pada inflasi sebesar 0,004912%. Dinas Pangan dan Pertanian Kota Bandung berusaha untuk menekan harga telur ayam dengan cara melakukan kerja sama dengan peternak Ciamis dan Tasikmalaya. Hal ini dilakukan agar harga telur ayam ras cukup stabil sehingga tidak mendorong laju inflasi. Kepala Badan Pusat Statistik

Suhariyanto mengatakan bahwa harga telur ayam ras mengalami penurunan, hal ini menyebabkan deflasi. Begitu juga menurut Kementerian Perdagangan bahwa telur ayam ras tidak ikut andil menyumbang inflasi, akan tetapi menyumbang deflasi karena komoditas ini mengalami penurunan harga.

B. Saran Kebijakan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penyusun mencoba memberikan saran untuk dapat dipertimbangkan sebagai berikut:

1. Harga komoditas pangan selama periode Januari 2013 sampai dengan Desember 2019 secara umum mengalami fluktuasi dan peningkatan harga. Maka dari itu, pemerintah sebaiknya melakukan stabilisasi harga komoditas pangan.
2. Komoditas pangan yang ikut andil dalam menyumbang inflasi adalah harga kedelai, harga gula pasir, harga minyak goreng, dan harga daging ayam ras. Maka dari itu, kebijakan dari Tim Pengendalian Inflasi Daerah (TPID) Kota Bandung sangat diperlukan untuk mengatasi permasalahan tersebut.
3. Komoditas yang ikut andil dalam menyumbang deflasi adalah harga jagung, harga bawang merah, harga daging sapi, dan harga telur ayam ras. Permasalahan deflasi juga perlu diatasi jika sudah melampaui batas karena jika deflasi ini berkepanjangan akan menyebabkan perekonomian menjadi lesu. Maka dari itu peran pemerintah sangat diperlukan untuk mengatasi permasalahan tersebut.

4. Fluktuasi harga komoditas pangan pada dasarnya disebabkan karena jumlah permintaan tinggi, sementara jumlah penawaran tidak dapat mencukupi. Maka dari itu, sebaiknya pemerintah bekerja sama dengan BUMDes, BUMD, Dinas Pertanian atau Dinas Koperasi dan UMKM untuk melaksanakan program klaster komoditas pangan. Program ini bertujuan untuk meningkatkan produksi agar ketersediaan pangan tercukupi. Selain itu, program ini juga menghasilkan produk unggulan yang berkualitas.
5. Peningkatan harga sering terjadi ketika Hari Besar Keagamaan Nasional (HBKN), untuk mengatasi hal tersebut sebaiknya pemerintah bekerja sama dengan Dinas Perdagangan agar harga-harga komoditas pangan tidak bergejolak tinggi.
6. Untuk dapat mengetahui secara detail apa saja penyebab fluktuasi harga komoditas pangan, maka penelitian selanjutnya diperlukan tema tentang “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Fluktuasi Harga Komoditas Pangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (1998). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Bank Indonesia. (2007). Laporan Angka Inflasi Indonesia.
- Bank Indonesia. (2008). Ringkasan Eksekutif Penelitian Identifikasi Sumber Tekanan Inflasi Jawa Tengah Di Sisi Penawaran. *Kajian Ekonomi Regional*.
- BPS Indonesia. (2020). Perkembangan Indeks Harga Konsumen/Inflasi. Badan Pusat Statistik.
- BPS Kota Bandung. (2019). Badan Pusat Statistik. <https://bandungkota.bps.go.id/>
- Darwis, V. dkk. (2014). Laporan Akhir Analisis Kebijakan Stabilisasi Harga Daging Sapi. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*, 2.
- Departemen Pertanian. (2001). Rencana Strategis dan Program Kerja Pemantapan Ketahanan Pangan Tahun 2001-2004. Jakarta: Badan Bimas Ketahanan Pangan.
- Ellis. (1992). *Aspek Penyebab Perubahan Harga*.
- Enders. (2004). *Applied Econometric Time Series (Second)*. John Wiley and Sons.
- FAO. (1996). *Food Security Assesment*.
- Firdaus, M. (2011). *Aplikasi Ekonometrika Untuk Data Panel dan Time Series*. Bogor: IPB Press.
- Gujarati, D. (2003). *Basic Econometrics (Edisi Ke-4)*. McGrawb Hill.
- Gujarati, D. (2004). *Dasar-Dasar Ekonometrika*. Jakarta: Erlangga.
- Hariharan & Kumar. (2012). *An Analysis Of Food Inflation In India*. 2.
- Ibnu Taimiyah. (n.d.). *Majmu' Fatawa*. 29, 583.
- Ibnu Taimiyah. (1996). *Dar al Kitab al Islamiyah*.
- Irawan, B. (2007). Fluktuasi Harga, Transmisi Harga dan Marjin Pemasaran Sayuran

- dan Buah. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(4), 358–373.
- Isnaini, N. (2018). Analisis Pengaruh Harga Komoditas Bahan Pangan Terhadap Inflasi Di Indonesia Tahun 2010-2016. *Ekonomi Syariah*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Jayanti W Wardhani. (2018). Buletin Pasokan dan Harga Pangan (p. 9). Badan Ketahanan Pangan Kementerian Republik Indonesia.
- Juanda & Junaidi. (2012). *Ekonometrika Deret Waktu: Teori dan Aplikasi*. Bogor: IPB Press.
- Karim, A. (2004). *Sejarah Pemikiran Ekonomi Islam*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Karim, A. (2007). *Ekonomi Makro Islam*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Karim, A. (2008). *Ekonomi Mikro Islam*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Karunia, A. dkk. (2020). Kajian Pengembangan Klaster Komoditas Bawang Merah Di Kantor Perwakilan Bank Indonesia Tegal. *Jurnal Riset Manajemen*, 7(1), 153–162.
- Kasiram, M. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif-Kualitatif*. Malang: UIN Malang Press.
- Kementerian Perdagangan. (2015). Laporan Akhir Analisis Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Inflasi dan Kemiskinan (p. 18–22). Pusat Kebijakan Perdagangan Dalam Negeri Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan.
- Kementerian Perdagangan. (2015). Laporan Akhir Kebijakan Harga Pangan (p. 69). Jakarta Pusat: Pusat Kebijakan Perdagangan Dalam Negeri Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan.
- Kementerian Perdagangan. (Mei 2016). Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok Di Pasar Domestik dan Internasional (p. 21). Pusat Kebijakan Perdagangan Dalam Negeri.
- Kementerian Perdagangan. (Desember 2017). Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok Di Pasar Domestik dan Internasional (p. 16). Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri.

- Kementerian Perdagangan. (Maret 2017). Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok Di Pasar Domestik dan Internasional (p. 34). Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri.
- Kementerian Perdagangan. (Februari 2017). Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok Di Pasar Domestik dan Internasional (p. 21). Pusat Kebijakan Perdagangan Dalam Negeri.
- Kementerian Perdagangan. (2018). Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok Di Pasar Domestik dan Internasional (p. 70). Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri.
- Kusnadi, N. A. (2018). Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi DI Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Unversitas Brawijaya Malang*.
- Lipsey dkk. (1995). *Pengantar Mikro Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- M. Firdaus. (2009). *Manajemen Agribisnis*. Bumi Aksara.
- Mankiw. (2005). *Teori Makro Ekonomi*. Erlangga.
- Mankiw dkk. (2014). *Pengantar Ekonomi Mikro*. Jakarta Selatan: Salemba Empat.
- Mankiw, N. G. (2012). *Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta: Salemba Empat.
- Natsir, M. (2014). *Ekonomi Moneter & Kebanksentralan*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Nuryati, Y. dan Y. H. (2012). Variabilitas Harga Telur Ayam Ras Di Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 6(2), 235–252.
- Prastowo dkk. (2008). Pengaruh Distribusi Dalam Pembentukan Harga Komoditas dan Implikasinya Terhadap Inflasi. *Working Paper Bank Indonesia*.
- Putong, I. (2003). *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Rahmah, L. N. A. (2013). Analisis Fluktuasi Harga Komoditas Pangan dan Pengaruhnya Terhadap Inflasi Di Jawa Barat. Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Rahmanta, dkk. (2020). Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi Di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara*, 13(2), 81–92.

- Rifai, A. dkk. (2014). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Gula Pasir Di Indonesia. *Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1), 1–15.
- Rizaldy, D. Z. (2017). Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Malang Tahun 2011-2016. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 15(2), 172–183.
- Sadono, S. (1994). *Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Samuelson, P. A. (1992). *Economics*. McGrawb Hill.
- Santoso, dkk. (2013). Pengaruh Hari Besar Pada Komoditas Utama Inflasi Di Indonesia. *Working Paper Bank Indonesia*.
- Santoso, T. (2011). Aplikasi Model GARCH Pada Data Inflasi Bahan Makanan Indonesia Periode 2005.1-2010.6. *Jurnal Organisasi Dan Manajemen*, 7(1), 39–52.
- Sekaran, U. (2011). *Research Methods For Business (Metode Penelitian Untuk Bisnis)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Setiawan, Astari Febriani & Hadianto, A. (2014). Fluktuasi Huga Komoditas Pangan dan Dampaknya Terhadap Inflasi Di Provinsi Banten. *Jurnal Ekonomi Pertanian, Sumberdaya, Dan Lingkungan*, 2, 81–97.
- Silvia, D. dkk. (2013). *Jurnal Kajian Ekonomi, Januari 2013, Vol. I, No. 02 Analisis Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, dan Inflasi Di Indonesia*. I(2), 224–243.
- Sudjana & Ibrahim. (2004). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugiarto, dkk. (2007). *Ekonomi Mikro: Sebuah Kajian Komprehensif*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiyono. (2005). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suhardjo dkk. (1985). *Pangan, Gizi, dan Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Sumaryanto. (2009). Analisis Volatilitas Harga Eceran Beberapa Komoditas Pangan Utama dengan Model ARCH/GARCH. *Jurnal Agro Ekonomi*, 27(2), 135–163.
- Surya, A. (2015). Pengendalian Inflasi Komoditas Pangan Menjelang Bulan Ramadhan. *Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 7(11), 13–16.
- Syamsuddin & Damayanti. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Togi, Y., Marpaung, F., Hutagaol, P., Limbong, W. H., & Kusnadi, N. (2011). Perkembangan Industri Gula Indonesia dan Urgensi Swasembada Gula Nasional. *Indonesian Journal of Agricultural Economics*, 2(1), 2–3.
- Utomo, F. W. (2013). Pengaruh Inflasi dan Upah Terhadap Penangguran Di Indonesia Periode Tahun 1980-2010. *Jurnal Ilmiah*, 1–22.
- Wahyuningsih, dkk. (2018). Surplus, RI Ekspor Jagung. *Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian RI*, 2.
- Widarjono, A. (2009). *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya (Ke-3)*. Yogyakarta: Ekonosia Fakultas Ekonomi UII.
- Widarjono, A. (2013). *Ekonometrika: Pengantar dan Aplikasinya*. Jakarta: Ekonosia.
- Widjajanta, B. & A. W. (2007). *Ekonomi & Akuntansi: Mengasah Kemampuan Ekonomi*. Bandung: CV. Citra Praya.
- Yunitasari & Prihtanti. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Impor Kedelai Di Pulau Jawa. *Fakultas Pertanian Dan Bisnis UKSW*, 247–254.

LAMPIRAN

1. Data Penelitian

Periode	IHK Umum	Harga Jagung	Harga Kedelai	Harga Gula Pasir	Harga Minyak Goreng	Harga Bawang Merah	Harga Daging Sapi	Harga Ayam Ras	Harga Telur Ayam Ras
Jan-13	129,39	7.000	9.968	11.738	7.540	15.397	91.014	29.262	18.500
Feb-13	130,72	7.200	10.000	11.639	7.540	16.693	91.800	28.486	18.564
Mar-13	131,54	7.200	10.000	11.700	9.494	37.339	91.690	28.290	16.377
Apr-13	131,27	7.200	10.000	11.700	12.200	42.943	91.600	27.614	16.207
Mei 2013	131,72	7.200	10.000	11.700	12.200	29.994	91.600	28.103	17.268
Juni-2013	133,42	7.199	10.151	11.805	12.201	28.199	92.767	29.192	17.904
Juli-2013	137,56	7.200	10.400	12.148	12.200	48.516	101.226	35.813	19.770
Agust-2013	139,46	7.447	10.620	12.063	12.200	47.773	102.573	34.267	18.713
Sept-13	138,78	7.800	11.960	12.027	12.240	30.813	97.917	33.950	17.600
Okt-2013	138,70	7.768	12.227	10.818	12.261	23.111	96.869	31.596	16.359
Nov-13	138,37	7.183	11.731	11.293	12.260	26.077	96.298	28.077	15.389
Des- 2013	138,82	6.798	11.596	11.372	12.257	26.840	97.989	26.989	16.112
Jan-14	109,87	6.796	11.612	11.306	12.262	23.524	97.971	28.466	18.738
Feb-14	110,30	6.800	11.600	11.284	12.327	18.326	98.053	28.084	18.921
Mar-14	110,42	7.086	11.600	10.948	13.504	18.343	98.810	27.886	15.852
Apr-14	110,48	7.201	11.402	11.072	13.753	18.454	98.588	28.320	15.763
Mei-2014	110,69	7.400	11.400	11.000	14.200	16.600	98.600	29.171	16.571
Juni-2014	110,91	7.400	11.000	11.100	14.200	24.000	99.000	39.000	19.600
Juli-2014	111,73	7.347	11.432	11.200	14.200	24.263	100.895	32.695	19.574
Agust-2014	112,19	7.200	11.600	11.523	14.200	21.169	103.077	33.862	19.054
Sept-14	112,83	7.435	11.574	11.407	14.139	17.722	98.704	33.602	18.620
Okt-2014	112,99	7.274	11.853	11.379	14.242	18.105	98.305	29.368	18.142
Nov-14	114,43	7.441	11.390	11.407	14.254	18.034	98.695	26.661	17.610
Des-2014	117,11	7.418	12.020	11.194	14.204	17.051	98.163	28.429	18.980
Jan-15	117,05	6.859	11.984	11.221	14.188	17.429	98.362	31.047	21.952
Feb-15	116,62	6.856	11.986	11.201	14.202	17.188	98.119	31.011	21.073
Mar-15	117,33	6.885	12.031	11.278	14.278	26.229	97.847	28.333	18.748
Apr-15	117,84	7.054	11.813	11.709	14.307	32.050	97.858	28.363	18.009
Mei-2015	118,17	7.221	12.000	12.184	14.311	30.926	98.116	30.200	20.332

Juni-2015	119,02	7.200	11.914	12.667	14.300	32.095	101.248	32.324	21.929
Juli-2015	120,03	7.202	11.905	12.867	14.303	25.316	111.916	32.977	19.806
Agust-2015	120,62	7.320	11.830	12.825	14.300	18.510	124.800	38.600	23.535
Sept-15	120,61	7.433	11.544	12.538	14.306	18.728	119.760	31.538	20.510
Okt-2015	120,54	7.144	10.653	11.670	13.440	19.301	108.406	29.680	18.008
Nov-15	120,77	7.208	11.200	12.500	14.101	19.600	113.942	32.393	20.000
Des-2015	121,71	7.209	11.155	12.489	14.062	26.531	114.460	33.770	22.822
Jan-16	122,36	7.185	11.053	12.330	13.812	31.182	114.590	39.092	23.773
Feb-16	122,18	7.012	11.129	13.017	14.506	28.483	117.744	33.488	22.236
Mar-16	122,42	7.050	11.000	12.789	13.869	44.647	118.409	29.806	19.148
Apr-16	122,21	8.095	11.267	12.871	14.152	40.133	119.071	29.973	19.667
Mei-2016	122,50	8.650	11.369	13.752	14.227	38.777	118.370	33.153	20.004
Juni-2016	123,23	8.432	11.361	15.219	14.327	37.227	120.531	35.957	22.086
Juli-2016	124,11	8.397	11.125	16.479	14.292	51.304	122.432	36.535	21.196
Agust-2016	123,50	8.418	10.969	15.620	14.300	43.872	120.100	33.770	21.699
Sept-16	123,67	8.394	11.011	15.027	14.306	39.500	120.000	34.000	19.935
Okt-2016	123,84	8.598	10.975	14.583	14.506	35.253	120.000	33.747	20.378
Nov-16	124,49	8.618	10.989	14.568	14.802	47.138	120.000	32.222	17.730
Des-2016	125,28	9.394	11.052	14.205	14.673	41.406	119.129	32.139	20.980
Jan-17	125,89	9.469	11.147	14.410	14.996	32.946	117.231	32.496	19.904
Feb-17	126,37	9.333	12.238	14.193	14.843	36.025	117.125	31.392	18.904
Mar-17	126,35	10.418	10.962	14.019	14.506	39.170	118.687	30.418	18.016
Apr-17	126,48	10.160	11.165	13.891	14.437	33.101	120.000	32.017	18.259
Mei-2017	127,08	9.850	11.225	13.825	14.350	32.600	120.395	33.775	21.225
Juni-2017	128,34	10.203	11.366	14.155	14.703	32.486	119.910	33.882	21.293
Juli-2017	127,99	9.402	11.290	13.538	14.712	35.138	120.196	33.708	21.852
Agust-2017	128,07	9.604	11.200	13.892	14.686	28.374	120.000	33.196	21.810
Sept-17	128,21	9.457	11.207	13.734	14.704	26.606	117.906	31.717	21.386
Okt-2017	128,17	9.552	12.453	13.591	14.758	25.227	115.069	30.571	20.470
Nov-17	128,67	9.576	11.198	13.360	14.828	25.436	109.957	31.774	21.300
Des-2017	129,61	9.914	11.035	13.065	14.528	26.249	96.161	35.061	24.623
Jan-18	130,68	9.254	10.667	12.199	14.315	23.570	110.924	34.889	23.988
Feb-18	130,97	9.505	11.051	12.500	14.698	24.323	120.000	34.526	21.941
Mar-18	131,24	9.670	11.000	12.500	14.712	28.978	120.000	33.959	21.630
Apr-18	131,59	9.835	11.051	12.463	14.705	30.810	120.000	34.938	22.782
Mei-2018	131,88	9.789	11.311	12.500	14.710	33.272	119.219	37.168	25.190
Juni-2018	132,51	10.107	11.250	12.500	14.704	34.020	119.241	37.873	23.661
Juli-2018	132,73	10.617	11.263	12.500	14.709	31.245	125.742	40.042	26.089

Agust-2018	132,71	11.147	11.030	12.500	14.712	27.818	118.179	37.437	23.776
Sept-18	132,39	10.692	11.217	12.500	14.710	24.942	118.220	32.813	22.275
Okt-2018	133,05	10.322	11.198	12.191	14.715	23.798	118.111	34.374	21.619
Nov-18	133,53	10.306	11.029	12.215	14.689	26.986	117.973	34.730	21.973
Des-2018	134,48	10.472	11.792	12.200	14.535	29.053	118.162	37.014	26.128
Jan-19	134,60	10.789	11.000	12.187	14.632	28.885	118.177	35.158	24.795
Feb-19	134,49	9.462	11.000	12.191	14.668	25.601	117.527	33.713	23.263
Mar-19	134,53	9.770	11.097	12.175	14.734	33.288	115.016	33.377	23.214
Apr-19	135,11	9.784	10.923	12.208	14.681	42.000	115.750	34.300	23.919
Mei-2019	136,25	10.203	11.158	12.708	14.688	35.684	116.646	35.463	24.169
Juni-2019	136,39	9.857	11.579	12.895	14.713	34.526	120.055	35.821	23.018
Juli-2019	137,14	11.929	11.600	12.702	14.701	32.588	120.330	35.135	24.037
Agust-2019	137,97	10.662	11.625	12.667	14.728	26.805	121.013	34.923	24.750
Sept-19	137,59	10.756	11.552	12.705	16.157	21.890	120.235	32.151	22.943
Okt-2019	137,41	10.417	11.620	12.615	14.694	24.755	120.204	33.188	22.191
Nov-19	137,60	10.182	11.712	15.623	14.818	28.442	119.870	35.484	22.019
Des-2019	138,22	10.440	11.480	12.680	14.700	35.620	118.400	35.040	24.080

2. Uji Statistik Deskriptif

	IHK	JG	KD	GP	MG	BM	DS	DAR	TAR
N Valid	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	126.55	8580.14	11275.50	12597.96	13950.32	29218.67	110583.87	32676.48	20645.67
Median	128.03	8407.50	11237.50	12500.00	14309.00	28408.00	116885.50	33170.50	20745.00
Std. Deviation	8.55	1431.42	526.50	1207.00	1400.78	8486.18	10620.59	3107.04	2634.21
Minimum	109.87	6796.00	9968.00	10818.00	7540.00	15397.00	91014.00	26661.00	15389.00
Maximum	139.46	11929.00	12453.00	16479.00	16157.00	51304.00	125742.00	40042.00	26128.00

3. Uji Stasioneritas Data

IHK

Null Hypothesis: IHK has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

t-Statistic Prob.*

Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.514409	0.5215
Test critical values:		
1% level	-3.511262	
5% level	-2.896779	
10% level	-2.585626	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(IHK) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.922716	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	
10% level	-2.585861	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(IHK,2) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-15.51559	0.0001
Test critical values:		
1% level	-3.513344	
5% level	-2.897678	
10% level	-2.586103	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

JAGUNG

Null Hypothesis: JAGUNG has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.896371	0.7848
Test critical values:		
1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	
10% level	-2.585861	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(JAGUNG) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-12.06529	0.0001
Test critical values:		
1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	
10% level	-2.585861	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(JAGUNG,2) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-9.085952	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.515536	
5% level	-2.898623	
10% level	-2.586605	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

KEDELAI

Null Hypothesis: KEDELAI has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.212624	0.0011
Test critical values:		
1% level	-3.511262	
5% level	-2.896779	
10% level	-2.585626	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(KEDELAI) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-12.23855	0.0001
Test critical values:		
1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	

10% level -2.585861

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(KEDELA1,2) has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 3 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.659560	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.516676	
5% level	-2.899115	
10% level	-2.586866	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

GULA PASIR

Null Hypothesis: GULA_PASIR has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.407263	0.1429
Test critical values:		
1% level	-3.511262	
5% level	-2.896779	
10% level	-2.585626	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(GULA_PASIR) has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-10.52102	0.0001
Test critical values:		
1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	
10% level	-2.585861	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(GULA_PASIR,2) has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 4 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.356674	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.517847	
5% level	-2.899619	
10% level	-2.587134	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

MINYAK GORENG

Null Hypothesis: MINYAK_GORENG has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.320260	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	
10% level	-2.585861	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(MINYAK_GORENG) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.287092	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	
10% level	-2.585861	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(MINYAK_GORENG,2) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-13.44997	0.0001
Test critical values:		
1% level	-3.514426	
5% level	-2.898145	
10% level	-2.586351	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

BAWANG MERAH

Null Hypothesis: BAWANG_MERAH has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.713875	0.0055
Test critical values: 1% level	-3.511262	
5% level	-2.896779	
10% level	-2.585626	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(BAWANG_MERAH) has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.650000	0.0000
Test critical values: 1% level	-3.512290	
5% level	-2.897223	
10% level	-2.585861	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(BAWANG_MERAH,2) has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 2 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-13.47093	0.0001
Test critical values: 1% level	-3.515536	
5% level	-2.898623	
10% level	-2.586605	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

DAGING SAPI

Null Hypothesis: DAGING_SAPI has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
--	-------------	--------

Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.154915	0.2243
Test critical values:	1% level	-3.511262
	5% level	-2.896779
	10% level	-2.585626

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(DAGING_SAPI) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.400081	0.0000
Test critical values:	1% level	-3.513344
	5% level	-2.897678
	10% level	-2.586103

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(DAGING_SAPI,2) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 3 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-8.591124	0.0000
Test critical values:	1% level	-3.516676
	5% level	-2.899115
	10% level	-2.586866

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

DAGING AYAM RAS

Null Hypothesis: DAGING_AYAM_RAS has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.167569	0.0013
Test critical values:	1% level	-3.511262
	5% level	-2.896779
	10% level	-2.585626

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(DAGING_AYAM_RAS) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 3 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.809468	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.515536	
5% level	-2.898623	
10% level	-2.586605	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(DAGING_AYAM_RAS,2) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 10 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.837382	0.0000
Test critical values:		
1% level	-3.525618	
5% level	-2.902953	
10% level	-2.588902	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

TELUR AYAM RAS

Null Hypothesis: TELUR_AYAM_RAS has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 8 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.371618	0.5918
Test critical values:		
1% level	-3.520307	
5% level	-2.900670	
10% level	-2.587691	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(TELUR_AYAM_RAS) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 7 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.488690	0.1222

Test critical values:	1% level	-3.520307
	5% level	-2.900670
	10% level	-2.587691

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Null Hypothesis: D(TELUR_AYAM_RAS,2) has a unit root
 Exogenous: Constant
 Lag Length: 6 (Automatic - based on SIC, maxlag=11)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-11.25038	0.0001
Test critical values:		
	1% level	-3.520307
	5% level	-2.900670
	10% level	-2.587691

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

4. Uji Lag Optimum

VAR Lag Order Selection Criteria
 Endogenous variables: IHK JG KD GP MG BM DS DAR TAR
 Exogenous variables: C
 Date: 01/14/21 Time: 21:50
 Sample: 1 84
 Included observations: 81

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	-5938.559	NA	4.85e+52	146.8533	147.1194	146.9600
1	-5574.159	638.8236	4.48e+49	139.8558	142.5163*	140.9232*
2	-5483.947	138.1035	3.82e+49	139.6283	144.6833	141.6564
3	-5374.684	142.9861*	2.29e+49*	138.9305*	146.3799	141.9193

5. Uji Stabilitas Model VAR

Roots of Characteristic Polynomial
 Endogenous variables: IHK JG KD GP MG
 BM DS DAR TAR
 Exogenous variables: C
 Lag specification: 1 3
 Date: 01/21/21 Time: 04:57

Root	Modulus
0.970280	0.970280
0.890341 + 0.069896i	0.893080

0.890341 - 0.069896i	0.893080
-0.627160 + 0.546594i	0.831922
-0.627160 - 0.546594i	0.831922
0.750955 + 0.355460i	0.830834
0.750955 - 0.355460i	0.830834
0.377160 + 0.735927i	0.826945
0.377160 - 0.735927i	0.826945
-0.000602 + 0.767458i	0.767458
-0.000602 - 0.767458i	0.767458
0.725335 - 0.107609i	0.733274
0.725335 + 0.107609i	0.733274
-0.336144 - 0.622645i	0.707587
-0.336144 + 0.622645i	0.707587
-0.700049	0.700049
0.247342 - 0.584669i	0.634835
0.247342 + 0.584669i	0.634835
-0.579771	0.579771
0.295935 + 0.375911i	0.478421
0.295935 - 0.375911i	0.478421
0.192585 + 0.328020i	0.380376
0.192585 - 0.328020i	0.380376
0.343030	0.343030
-0.155163 + 0.208416i	0.259832
-0.155163 - 0.208416i	0.259832
-0.212211	0.212211

6. Uji Kointegrasi

Date: 01/14/21 Time: 21:56

Sample (adjusted): 5 84

Included observations: 80 after adjustments

Trend assumption: Linear deterministic trend

Series: IHK JG KD GP MG BM DS DAR TAR

Lags interval (in first differences): 1 to 3

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.678381	312.9467	197.3709	0.0000
At most 1 *	0.634841	222.1956	159.5297	0.0000
At most 2 *	0.430062	141.6019	125.6154	0.0037
At most 3 *	0.337813	96.62362	95.75366	0.0435
At most 4	0.280947	63.64700	69.81889	0.1407
At most 5	0.190054	37.26136	47.85613	0.3353
At most 6	0.112682	20.39833	29.79707	0.3962
At most 7	0.099948	10.83420	15.49471	0.2219
At most 8	0.029676	2.410015	3.841466	0.1206

7. Estimasi Vector Error Correction Model (VECM)

Vector Error Correction Estimates

Date: 01/15/21 Time: 04:27

Sample (adjusted): 5 84

Included observations: 80 after adjustments

Standard errors in () & t-statistics in []

Cointegrating Eq: CointEq1

IHK(-1)	1.000000
JG(-1)	-0.000164 (0.00068) [-0.24234]
KD(-1)	0.010818 (0.00248) [4.36073]
GP(-1)	0.001436 (0.00115) [1.24470]
MG(-1)	0.002440 (0.00136) [1.78977]
BM(-1)	-0.000381 (0.00016) [-2.40201]
DS(-1)	-0.000205 (0.00015) [-1.33353]
DAR(-1)	0.003028 (0.00047) [6.44535]
TAR(-1)	-0.004912 (0.00049) [-9.98370]
C	-263.6004

Error Correction:	D(IHK)	D(JG)	D(KD)	D(GP)	D(MG)	D(BM)	D(DS)	D(DAR)	D(TAR)
CointEq1	-0.364988 (0.07078) [-5.15638]	-17.73595 (10.3707) [-1.71019]	8.660427 (10.4916) [0.82546]	-17.46245 (15.0967) [-1.15670]	-1.807615 (7.13627) [-0.25330]	-461.7207 (113.406) [-4.07140]	10.89158 (104.687) [0.10404]	-102.5533 (68.0934) [-1.50607]	36.05907 (40.7658) [0.88454]

D(IHK(-1)) 0.005662 -13.86537 7.328710 -0.800207 -1.794709 219.4774 -43.44057 27.35281 -23.97129
(0.10427) (15.2768) (15.4549) (22.2386) (10.5122) (167.055) (154.211) (100.306) (60.0509)
[0.05430] [-0.90761] [0.47420] [-0.03598] [-0.17073] [1.31380] [-0.28169] [0.27269] [-0.39918]

D(IHK(-2)) 0.129882 -21.49358 6.095393 18.50713 -42.37398 197.6235 4.380802 13.57203 43.95392
(0.10323) (15.1248) (15.3011) (22.0173) (10.4076) (165.392) (152.677) (99.3082) (59.4533)
[1.25815] [-1.42108] [0.39836] [0.84057] [-4.07144] [1.19488] [0.02869] [0.13667] [0.73930]

D(IHK(-3)) 0.111178 -7.138887 6.041344 -18.26711 -15.71960 170.8582 47.04556 -37.51996 -12.47402
(0.10783) (15.7990) (15.9832) (22.9987) (10.8716) (172.765) (159.483) (103.735) (62.1035)
[1.03101] [-0.45186] [0.37798] [-0.79427] [-1.44594] [0.98896] [0.29499] [-0.36169] [-0.20086]

D(JG(-1)) -0.000890 -0.488516 0.059273 0.119539 -0.086759 -3.843838 2.052721 -0.090819 0.120606
(0.00097) (0.14214) (0.14380) (0.20692) (0.09781) (1.55438) (1.43488) (0.93331) (0.55875)
[-0.91754] [-3.43674] [0.41219] [0.57770] [-0.88699] [-2.47290] [1.43059] [-0.09731] [0.21585]

D(JG(-2)) 0.000490 -0.048277 0.015629 0.202900 0.308061 -4.038888 0.655508 -0.250386 -0.241289
(0.00102) (0.14968) (0.15142) (0.21788) (0.10299) (1.63672) (1.51089) (0.98276) (0.58835)
[0.47955] [-0.32255] [0.10322] [0.93123] [2.99106] [-2.46766] [0.43386] [-0.25478] [-0.41011]

D(JG(-3)) 0.000269 0.103154 -0.087356 0.199223 -0.011078 -0.929446 1.443318 0.442032 0.060328
(0.00091) (0.13325) (0.13481) (0.19398) (0.09169) (1.45715) (1.34512) (0.87493) (0.52380)
[0.29559] [0.77412] [-0.64801] [1.02704] [-0.12082] [-0.63785] [1.07300] [0.50522] [0.11517]

D(KD(-1)) 0.004165 0.441288 -0.476648 0.166506 0.096964 3.719500 -0.612925 0.986396 -0.625892
(0.00115) (0.16798) (0.16994) (0.24453) (0.11559) (1.83691) (1.69568) (1.10295) (0.66031)
[3.63255] [2.62700] [-2.80481] [0.68092] [0.83886] [2.02487] [-0.36146] [0.89432] [-0.94788]

D(KD(-2)) 0.004459 0.366240 -0.142365 0.190453 0.065643 2.822721 -3.609954 0.375100 -0.704318
(0.00121) (0.17734) (0.17941) (0.25816) (0.12203) (1.93925) (1.79015) (1.16440) (0.69710)
[3.68347] [2.06519] [-0.79353] [0.73775] [0.53792] [1.45558] [-2.01656] [0.32214] [-1.01036]

D(KD(-3)) 0.001826 0.091476 -0.104986 0.155338 -0.112577 2.878550 0.168051 0.082015 0.186939
(0.00125) (0.18321) (0.18535) (0.26670) (0.12607) (2.00345) (1.84942) (1.20295) (0.72018)
[1.45999] [0.49929] [-0.56643] [0.58244] [-0.89297] [1.43679] [0.09087] [0.06818] [0.25957]

D(GP(-1)) 0.000311 -0.170680 -0.057955 -0.098411 -0.057813 2.043016 -0.527176 -0.227061 0.019029
(0.00078) (0.11454) (0.11587) (0.16673) (0.07881) (1.25248) (1.15619) (0.75204) (0.45023)
[0.39756] [-1.49018] [-0.50017] [-0.59024] [-0.73353] [1.63117] [-0.45596] [-0.30193] [0.04227]

D(GP(-2)) -0.002168 0.061737 -0.014256 -0.108548 -0.138877 0.334714 0.995254 1.468079 0.587219
(0.00091) (0.13308) (0.13463) (0.19372) (0.09157) (1.45522) (1.34334) (0.87377) (0.52311)
[-2.38708] [0.46392] [-0.10589] [-0.56033] [-1.51658] [0.23001] [0.74088] [1.68016] [1.12256]

D(GP(-3)) 0.002080 -0.182159 -0.182893 -0.122742 0.075988 -4.225272 -0.728476 -1.763909 -0.585129
(0.00093) (0.13617) (0.13776) (0.19823) (0.09370) (1.48908) (1.37460) (0.89411) (0.53528)
[2.23809] [-1.33770] [-1.32761] [-0.61919] [0.81094] [-2.83750] [-0.52995] [-1.97282] [-1.09313]

D(MG(-1)) -5.15E-05 -0.159213 -0.081760 -0.606748 -0.197460 0.234951 -1.448977 -0.682817 -0.080664
(0.00091) (0.13379) (0.13535) (0.19476) (0.09206) (1.46304) (1.35056) (0.87847) (0.52592)
[-0.05643] [-1.19001] [-0.60406] [-3.11534] [-2.14481] [0.16059] [-1.07287] [-0.77728] [-0.15338]

D(MG(-2)) -0.000464 -0.237505 -0.069083 0.550425 0.014544 -3.155934 0.891951 -0.148728 -0.015113

	(0.00081) (0.11858) (0.11996) (0.17262) (0.08160) (1.29669) (1.19700) (0.77859) (0.46612)
	[-0.57373] [-2.00291] [-0.57587] [3.18870] [0.17824] [-2.43383] [0.74516] [-0.19102] [-0.03242]
D(MG(-3))	0.000198 0.094604 0.061787 -0.176393 0.051811 3.265825 1.144014 1.381479 0.391646
	(0.00079) (0.11574) (0.11709) (0.16849) (0.07964) (1.26567) (1.16836) (0.75996) (0.45497)
	[0.25006] [0.81736] [0.52768] [-1.04692] [0.65052] [2.58031] [0.97916] [1.81783] [0.86082]
D(BM(-1))	-0.000141 0.018757 0.002997 -0.002191 -0.000401 -0.383295 0.055362 -0.077720 0.063276
	(9.4E-05) (0.01375) (0.01391) (0.02001) (0.00946) (0.15031) (0.13875) (0.09025) (0.05403)
	[-1.50139] [1.36462] [0.21550] [-0.10950] [-0.04239] [-2.55008] [0.39900] [-0.86116] [1.17112]
D(BM(-2))	-0.000198 0.010338 0.022887 0.005342 0.015103 -0.607402 8.73E-05 0.050897 0.036293
	(6.8E-05) (0.00997) (0.01009) (0.01451) (0.00686) (0.10901) (0.10063) (0.06545) (0.03919)
	[-2.90725] [1.03705] [2.26941] [0.36811] [2.20171] [-5.57190] [0.00087] [0.77758] [0.92618]
D(BM(-3))	-0.000107 0.017357 0.025486 -0.004774 -0.008133 -0.160660 0.032593 -0.050970 0.036735
	(8.0E-05) (0.01178) (0.01192) (0.01715) (0.00811) (0.12884) (0.11894) (0.07736) (0.04631)
	[-1.33115] [1.47316] [2.13813] [-0.27835] [-1.00314] [-1.24694] [0.27404] [-0.65884] [0.79316]
D(DS(-1))	-0.000206 0.012211 0.008002 0.040450 0.001483 -0.164077 0.096126 0.028032 0.026267
	(9.8E-05) (0.01439) (0.01456) (0.02095) (0.00990) (0.15734) (0.14525) (0.09447) (0.05656)
	[-2.09852] [0.84863] [0.54969] [1.93119] [0.14981] [-1.04280] [0.66182] [0.29671] [0.46442]
D(DS(-2))	-9.25E-05 0.004966 0.005480 -0.017619 -0.000716 -0.112083 -0.356079 -0.075722 -0.035164
	(9.2E-05) (0.01348) (0.01364) (0.01962) (0.00928) (0.14742) (0.13609) (0.08852) (0.05299)
	[-1.00564] [0.36839] [0.40182] [-0.89778] [-0.07716] [-0.76030] [-2.61658] [-0.85546] [-0.66357]
D(DS(-3))	-0.000144 -0.006087 0.006733 0.017407 -0.001584 -0.078932 -0.056617 -0.061987 0.009785
	(9.4E-05) (0.01381) (0.01397) (0.02010) (0.00950) (0.15100) (0.13939) (0.09066) (0.05428)
	[-1.52745] [-0.44086] [0.48197] [0.86597] [-0.16666] [-0.52274] [-0.40619] [-0.68369] [0.18028]
D(DAR(-1))	0.000927 0.072539 0.007087 0.030009 0.026499 0.956172 0.311991 0.120750 0.100290
	(0.00026) (0.03854) (0.03899) (0.05610) (0.02652) (0.42145) (0.38905) (0.25306) (0.15150)
	[3.52362] [1.88212] [0.18177] [0.53488] [0.99916] [2.26874] [0.80193] [0.47716] [0.66198]
D(DAR(-2))	0.001009 0.075098 -0.023236 -0.023949 -0.012965 1.035640 -0.002939 -0.081251 -0.134312
	(0.00025) (0.03615) (0.03657) (0.05263) (0.02488) (0.39534) (0.36495) (0.23738) (0.14211)
	[4.08868] [2.07720] [-0.63530] [-0.45506] [-0.52117] [2.61958] [-0.00805] [-0.34228] [-0.94510]
D(DAR(-3))	0.000607 0.043052 -0.042058 -0.090067 0.013082 0.268506 -0.181317 0.023021 -0.119131
	(0.00024) (0.03457) (0.03497) (0.05032) (0.02379) (0.37803) (0.34897) (0.22699) (0.13589)
	[2.57123] [1.24536] [-1.20258] [-1.78973] [0.54992] [0.71027] [-0.51958] [0.10142] [-0.87667]
D(TAR(-1))	-0.001314 -0.140545 -0.032821 -0.064563 -0.004537 -1.415188 -0.406569 -0.595254 -0.335745
	(0.00041) (0.05979) (0.06049) (0.08704) (0.04114) (0.65383) (0.60357) (0.39259) (0.23503)
	[-3.21960] [-2.35057] [-0.54260] [-0.74177] [-0.11028] [-2.16444] [-0.67361] [-1.51623] [-1.42850]
D(TAR(-2))	-0.001432 -0.188221 0.046088 0.014998 -0.005751 -1.767017 0.614064 -0.286728 -0.141268
	(0.00038) (0.05548) (0.05613) (0.08076) (0.03818) (0.60670) (0.56005) (0.36428) (0.21809)
	[-3.78283] [-3.39253] [0.82113] [0.18570] [-0.15063] [-2.91253] [1.09644] [-0.78710] [-0.64776]
D(TAR(-3))	-0.000711 -0.064107 0.049862 0.062002 0.005855 -0.515324 0.330094 -0.580624 -0.296294
	(0.00038) (0.05587) (0.05652) (0.08133) (0.03844) (0.61093) (0.56396) (0.36683) (0.21961)

[-1.86546] [-1.14747] [0.88221] [0.76237] [0.15230] [-0.84351] [0.58532] [-1.58283] [-1.34919]

C 0.062774 77.48732 31.86941 -14.39191 34.16799 85.02744 239.2248 90.64851 137.4440
(0.34312) (50.2707) (50.8567) (73.1795) (34.5921) (549.720) (507.456) (330.074) (197.607)
[0.18295] [1.54140] [0.62665] [-0.19667] [0.98774] [0.15467] [0.47142] [0.27463] [0.69554]

R-squared	0.581933	0.490608	0.365826	0.449092	0.574546	0.644162	0.364197	0.370773	0.470211
Adj. R-squared	0.352406	0.210942	0.017652	0.146633	0.340963	0.448799	0.015128	0.025315	0.179346
Sum sq. resid	372.7142	8000650.	8188268.	16954068	3788346.	9.57E+08	8.15E+08	3.45E+08	1.24E+08
S.E. equation	2.703354	396.0751	400.6922	576.5698	272.5460	4331.157	3998.169	2600.600	1556.913
F-statistic	2.535360	1.754262	1.050700	1.484802	2.459710	3.297268	1.043338	1.073280	1.616597
Log likelihood	-175.0665	-574.0354	-574.9625	-604.0748	-544.1316	-765.3942	-758.9944	-724.5868	-683.5438
Akaike AIC	5.101662	15.07588	15.09906	15.82687	14.32829	19.85986	19.69986	18.83967	17.81360
Schwarz SC	5.965147	15.93937	15.96255	16.69035	15.19178	20.72334	20.56334	19.70316	18.67708
Mean dependent	0.086875	40.50000	18.50000	12.25000	31.25000	-91.53750	335.0000	92.82500	98.41250
S.D. dependent	3.359322	445.8852	404.2763	624.1427	335.7259	5833.767	4028.759	2634.156	1718.637

Determinant resid covariance (dof adj.)	3.53E+48
Determinant resid covariance	6.14E+46
Log likelihood	-5331.012
Akaike information criterion	140.0253
Schwarz criterion	148.0646
Number of coefficients	270

8. Hasil Estimasi *Impulse Respon Function* (IRF)

Response of IHK:									
Period	IHK	JG	KD	GP	MG	BM	DS	DAR	TAR
1	2.703354	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2	1.848604	-0.131559	-0.038449	-0.226477	-0.251420	-0.008304	-0.565493	0.120636	0.480795
3	1.771992	0.668183	-0.153922	-1.529335	-0.267212	-0.222066	-0.559221	0.244785	0.518321
4	1.439206	0.014661	-0.600899	-0.207614	0.055752	-0.020919	-1.063977	0.172709	1.065968
5	0.915796	-0.260333	-1.641298	-0.156049	-0.315198	0.597918	-0.514344	-0.420519	1.838292
6	0.493680	-0.082477	-2.097388	-0.115600	0.360440	0.899451	-0.734988	-0.495053	2.053993
7	0.641478	-0.776193	-2.458931	0.003286	0.353183	0.267742	-0.901801	-0.642852	2.681594
8	0.450773	0.245072	-2.263746	-0.330064	0.487505	0.501545	-0.800544	-1.142088	2.679232
9	0.572624	-0.149769	-2.313204	-0.499213	0.925449	0.592340	-0.836455	-0.850018	2.761766
10	0.658391	-0.370141	-1.998624	0.463454	0.320259	0.432647	-0.663782	-0.995199	2.445889
11	0.601967	0.188739	-2.077843	0.090887	0.211337	0.572257	-0.436722	-0.972547	2.291210
12	0.791134	-0.282250	-1.913506	0.200052	0.566081	0.465175	-0.646123	-0.800497	2.382583
13	0.810877	-0.094355	-1.964319	0.179126	0.220556	0.458102	-0.588840	-0.960818	2.501348
14	0.636448	0.217472	-2.015787	-0.245681	0.452706	0.703964	-0.653458	-0.931428	2.429116
15	0.768998	-0.406022	-2.018978	0.080082	0.451045	0.498142	-0.743478	-0.843869	2.486445
16	0.683788	-0.025006	-2.047912	0.111714	0.197908	0.536985	-0.604318	-1.018008	2.422728
17	0.674976	-0.040948	-2.140397	-0.201935	0.544526	0.619308	-0.670435	-0.855835	2.530771
18	0.758281	-0.344682	-2.064777	0.178065	0.426690	0.468949	-0.718250	-0.874480	2.574220
19	0.645793	0.075468	-2.125723	-0.019328	0.296388	0.578033	-0.611975	-0.987389	2.496807
20	0.680096	-0.157581	-2.078353	-0.044312	0.551674	0.578214	-0.710464	-0.892655	2.503983
21	0.733512	-0.241890	-2.047973	0.187194	0.332323	0.477322	-0.660402	-0.963974	2.520502
22	0.642578	0.090292	-2.095390	-0.073019	0.382156	0.610653	-0.612356	-0.964619	2.482742
23	0.723371	-0.243892	-2.074758	0.028751	0.509156	0.541182	-0.698677	-0.861352	2.539321
24	0.707830	-0.126838	-2.063134	0.148601	0.293269	0.519631	-0.635235	-0.972783	2.499137
25	0.660124	0.008989	-2.103191	-0.094702	0.441628	0.607379	-0.647740	-0.934094	2.491044
26	0.734146	-0.262979	-2.052947	0.086460	0.458516	0.511083	-0.703914	-0.900327	2.532109
27	0.685520	-0.037042	-2.079924	0.048441	0.316276	0.547020	-0.627140	-0.974364	2.500637
28	0.676630	-0.073771	-2.092452	-0.061182	0.479861	0.591183	-0.669334	-0.901907	2.506748
29	0.728710	-0.239228	-2.062817	0.129715	0.392395	0.508055	-0.676773	-0.920204	2.524669

30	0.669736	-0.004949	-2.090402	0.005921	0.351924	0.573039	-0.628503	-0.967080	2.491210
31	0.698518	-0.147302	-2.082327	-0.018797	0.485810	0.561442	-0.685843	-0.897675	2.522174
32	0.714827	-0.169647	-2.063145	0.109306	0.362255	0.517270	-0.661734	-0.945480	2.518459
33	0.667885	-0.013793	-2.094210	-0.032384	0.396921	0.585442	-0.639680	-0.945872	2.496117
34	0.710909	-0.192936	-2.072313	0.041259	0.458021	0.542118	-0.685082	-0.901507	2.520979
35	0.700467	-0.111923	-2.073693	0.081449	0.347233	0.534119	-0.645357	-0.955485	2.507416
36	0.676792	-0.051677	-2.090797	-0.036902	0.433804	0.580833	-0.656030	-0.927564	2.504436
37	0.716258	-0.196314	-2.068102	0.068182	0.427548	0.529250	-0.680572	-0.914289	2.524127
38	0.686707	-0.068345	-2.080247	0.041408	0.358273	0.553543	-0.641458	-0.956661	2.501361
39	0.687682	-0.101458	-2.085607	-0.015960	0.448190	0.569676	-0.667250	-0.915927	2.509789
40	0.712957	-0.175294	-2.068187	0.082374	0.396661	0.527380	-0.668661	-0.928891	2.518457
41	0.681254	-0.053091	-2.086041	0.009519	0.381835	0.565239	-0.643729	-0.948001	2.501995
42	0.698379	-0.138988	-2.079326	0.011601	0.447366	0.555820	-0.674491	-0.912326	2.516162
43	0.704865	-0.140534	-2.071751	0.073567	0.378475	0.534166	-0.658754	-0.940487	2.512816
44	0.681162	-0.062379	-2.086611	-0.004929	0.405673	0.569689	-0.650928	-0.937916	2.503095
45	0.705210	-0.158931	-2.074719	0.038075	0.432975	0.544300	-0.674283	-0.915919	2.518094
46	0.696486	-0.107627	-2.076437	0.054195	0.374838	0.544343	-0.651847	-0.945097	2.508532
47	0.686020	-0.085656	-2.085242	-0.004383	0.423181	0.567068	-0.659104	-0.927817	2.507517
48	0.706753	-0.158982	-2.072650	0.054790	0.414412	0.538730	-0.670244	-0.923705	2.517003
49	0.690130	-0.086978	-2.080411	0.032897	0.382255	0.553783	-0.649968	-0.944654	2.505815
50	0.692447	-0.111464	-2.081751	0.007209	0.430479	0.560131	-0.665413	-0.922200	2.511403
51	0.704407	-0.144969	-2.073252	0.058684	0.398915	0.538804	-0.664067	-0.931318	2.514621
52	0.687351	-0.081334	-2.082791	0.017559	0.395243	0.559928	-0.651883	-0.939769	2.505571
53	0.698010	-0.131191	-2.078523	0.023345	0.427833	0.552531	-0.668297	-0.921130	2.513893
54	0.699905	-0.125553	-2.075274	0.052708	0.390430	0.542867	-0.658727	-0.937061	2.511527
55	0.688056	-0.088016	-2.083087	0.010516	0.408290	0.561495	-0.656131	-0.933793	2.507197
56	0.701156	-0.139911	-2.076188	0.037019	0.419337	0.546871	-0.667905	-0.923620	2.514756
57	0.695318	-0.108582	-2.077898	0.041671	0.389485	0.548600	-0.655421	-0.939196	2.509089
58	0.690940	-0.101569	-2.081930	0.012407	0.416884	0.559471	-0.660490	-0.928798	2.509350
59	0.701652	-0.138260	-2.075371	0.044794	0.409281	0.544289	-0.665305	-0.927930	2.514120
60	0.692170	-0.098558	-2.079952	0.030249	0.394441	0.553568	-0.654820	-0.938298	2.507997
61	0.694459	-0.115464	-2.080067	0.019505	0.419785	0.555526	-0.663652	-0.926106	2.511413
62	0.700030	-0.129760	-2.075834	0.045990	0.401278	0.544827	-0.661932	-0.932111	2.512540
63	0.691029	-0.096850	-2.081036	0.022519	0.401789	0.556449	-0.656177	-0.935469	2.508055
64	0.697332	-0.125243	-2.078309	0.028242	0.417670	0.551440	-0.664907	-0.925906	2.512683
65	0.697483	-0.119058	-2.077086	0.041960	0.397386	0.547338	-0.659141	-0.934861	2.510935

66	0.691664	-0.101468	-2.081040	0.019694	0.408591	0.556944	-0.658581	-0.932200	2.508991
67	0.698797	-0.128991	-2.077182	0.035323	0.412649	0.548594	-0.664417	-0.927556	2.512954
68	0.695068	-0.110269	-2.078477	0.035651	0.397577	0.550465	-0.657609	-0.935737	2.509719
69	0.693378	-0.109135	-2.080303	0.021299	0.412810	0.555566	-0.660913	-0.929636	2.510245
70	0.698817	-0.127239	-2.076869	0.038945	0.407207	0.547523	-0.662856	-0.929962	2.512484
71	0.693520	-0.105615	-2.079536	0.029678	0.400629	0.553035	-0.657485	-0.934998	2.509213
72	0.695291	-0.116514	-2.079259	0.025536	0.413847	0.553313	-0.662470	-0.928420	2.511296
73	0.697801	-0.122166	-2.077225	0.038974	0.403186	0.548048	-0.661024	-0.932157	2.511607
74	0.693085	-0.105379	-2.080015	0.025861	0.404733	0.554384	-0.658386	-0.933344	2.509366
75	0.696744	-0.121330	-2.078343	0.030278	0.412303	0.551158	-0.662973	-0.928523	2.511894
76	0.696373	-0.116355	-2.077947	0.036452	0.401456	0.549543	-0.659590	-0.933494	2.510728
77	0.693575	-0.108354	-2.079932	0.024794	0.408270	0.554437	-0.659731	-0.931580	2.509930
78	0.697405	-0.122792	-2.077801	0.033861	0.409424	0.549757	-0.662572	-0.929542	2.511969
79	0.695111	-0.111871	-2.078696	0.032915	0.401907	0.551246	-0.658894	-0.933795	2.510133
80	0.694564	-0.112654	-2.079478	0.026016	0.410275	0.553558	-0.660959	-0.930293	2.510609
81	0.697293	-0.121414	-2.077703	0.035490	0.406512	0.549339	-0.661655	-0.930880	2.511649
82	0.694369	-0.109763	-2.079225	0.029796	0.403756	0.552552	-0.658944	-0.933269	2.509925
83	0.695592	-0.116519	-2.078904	0.028466	0.410559	0.552296	-0.661714	-0.929759	2.511155
84	0.696669	-0.118459	-2.077948	0.035204	0.404511	0.549752	-0.660668	-0.932018	2.511154

9. Hasil Estimasi *Forecast Error Variance Decomposite (FEDV)*

Variance Decomposition of IHK:										
Period	S.E.	IHK	JG	KD	GP	MG	BM	DS	DAR	TAR
1	2.703354	100.0000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2	3.379988	93.88272	0.151500	0.012940	0.448970	0.553310	0.000604	2.799138	0.127387	2.023434
3	4.258558	76.45532	2.557310	0.138792	13.17957	0.742276	0.272298	3.487727	0.410652	2.756060
4	4.786725	69.55401	2.025036	1.685745	10.61968	0.601074	0.217432	7.701204	0.455211	7.140600
5	5.551122	54.43918	1.725670	9.995499	7.975383	0.769340	1.321843	6.584810	0.912340	16.27594
6	6.435914	41.08818	1.300227	18.05642	5.965514	0.885998	2.936526	6.202930	1.270405	22.29380
7	7.556135	30.52907	1.998491	23.68937	4.327835	0.861241	2.255924	5.924423	1.645451	28.76820

8	8.497332	24.42200	1.663469	25.82941	3.573076	1.010168	2.132233	5.572259	3.107608	32.68978
9	9.402764	20.31594	1.383900	27.14672	3.199953	1.793699	2.138215	5.342135	3.355166	35.32428
10	10.04464	18.23204	1.348470	27.74714	3.016933	1.673435	2.059194	5.117893	3.921694	36.88320
11	10.60080	16.69165	1.242390	28.75401	2.716030	1.542197	2.140207	4.764696	4.362671	37.78614
12	11.13803	15.62479	1.189645	28.99855	2.492597	1.655320	2.113151	4.652659	4.468498	38.80480
13	11.67896	14.69301	1.088526	29.20345	2.290574	1.541200	2.075796	4.485862	4.740980	39.88060
14	12.20122	13.73418	1.029101	29.48639	2.139223	1.549749	2.234778	4.396885	4.926561	40.50314
15	12.71250	13.01758	1.049997	29.68462	1.974580	1.553486	2.212183	4.392365	4.978897	41.13629
16	13.18639	12.36764	0.976243	30.00131	1.842382	1.466359	2.221871	4.292361	5.223471	41.60835
17	13.68309	11.72938	0.907549	30.30965	1.732831	1.520201	2.268343	4.226461	5.242336	42.06325
18	14.16069	11.23828	0.906611	30.42571	1.633729	1.510181	2.227585	4.203446	5.276043	42.57842
19	14.61069	10.75203	0.854293	30.69712	1.534817	1.459738	2.248997	4.123942	5.412751	42.91631
20	15.04963	10.33820	0.816150	30.83976	1.447460	1.510203	2.267335	4.109752	5.453433	43.21770
21	15.47171	10.00660	0.796671	30.93221	1.384201	1.475065	2.240494	4.070774	5.548145	43.54584
22	15.88015	9.662208	0.759449	31.10259	1.316027	1.458075	2.274593	4.012759	5.635394	43.77891
23	16.28796	9.381664	0.744317	31.18718	1.251263	1.483692	2.272514	3.998336	5.636391	44.04465
24	16.67468	9.131747	0.715979	31.28824	1.201840	1.446603	2.265441	3.960157	5.718328	44.27166
25	17.05798	8.875735	0.684192	31.41814	1.151518	1.449351	2.291559	3.928379	5.764097	44.43702
26	17.43542	8.672906	0.677640	31.45899	1.104660	1.456437	2.279342	3.923132	5.783882	44.64301
27	17.79856	8.470957	0.650704	31.55399	1.060784	1.429189	2.281739	3.888832	5.849965	44.81384
28	18.15927	8.276608	0.626760	31.64062	1.020196	1.442804	2.297977	3.871733	5.866545	44.95675
29	18.51243	8.118779	0.619774	31.68655	0.986552	1.433208	2.286453	3.859066	5.891928	45.11769
30	18.85516	7.952479	0.597454	31.77422	0.951023	1.416416	2.296452	3.831159	5.942746	45.23805
31	19.19771	7.803608	0.582211	31.82696	0.917483	1.430358	2.300760	3.823289	5.951210	45.36412
32	19.53033	7.674032	0.570094	31.86806	0.889631	1.416457	2.293208	3.808973	5.984590	45.49496
33	19.85702	7.536724	0.551538	31.94034	0.860864	1.410187	2.305294	3.788445	6.016188	45.59042
34	20.18121	7.420621	0.543100	31.97684	0.833847	1.416753	2.303985	3.782946	6.024001	45.69790
35	20.49668	7.310748	0.529493	32.02368	0.809956	1.402178	2.301516	3.766531	6.057308	45.79859
36	20.80951	7.198367	0.514309	32.07757	0.786101	1.403794	2.310745	3.753522	6.075239	45.88036
37	21.11876	7.104119	0.507998	32.10396	0.764289	1.403967	2.306369	3.748248	6.086042	45.97501
38	21.42022	7.008344	0.494818	32.14984	0.743302	1.392704	2.308690	3.733167	6.115410	46.05372
39	21.72021	6.916329	0.483426	32.18990	0.722965	1.397078	2.314147	3.725130	6.125474	46.12555
40	22.01542	6.836961	0.476888	32.21493	0.705106	1.392324	2.309886	3.718145	6.140322	46.20544
41	22.30551	6.753567	0.465131	32.25708	0.686904	1.385649	2.314411	3.705352	6.162279	46.26963
42	22.59412	6.677678	0.457108	32.28522	0.669494	1.389680	2.316180	3.700414	6.168904	46.33533
43	22.87727	6.608330	0.449637	32.31107	0.654058	1.382862	2.313718	3.692295	6.186146	46.40189

44	23.15706	6.536132	0.439563	32.34693	0.638353	1.380337	2.318667	3.682626	6.201609	46.45578
45	23.43493	6.472606	0.433800	32.36817	0.623569	1.381932	2.317953	3.678599	6.208166	46.51521
46	23.70769	6.410830	0.425936	32.39475	0.609825	1.375314	2.317641	3.670037	6.225052	46.57061
47	23.97842	6.348740	0.417649	32.42365	0.596136	1.375581	2.321530	3.663189	6.235001	46.61852
48	24.24640	6.294142	0.412767	32.44162	0.583542	1.374554	2.319865	3.659075	6.243074	46.67136
49	24.51015	6.238689	0.405190	32.46762	0.571230	1.369453	2.321254	3.651070	6.257976	46.71752
50	24.77242	6.185424	0.398681	32.48998	0.559208	1.370807	2.323490	3.646324	6.264756	46.76133
51	25.03144	6.137267	0.393827	32.50708	0.548244	1.367982	2.321986	3.641632	6.274203	46.80778
52	25.28727	6.087598	0.386933	32.53106	0.537255	1.364872	2.324271	3.634776	6.286006	46.84723
53	25.54162	6.041642	0.381903	32.54862	0.526692	1.365882	2.325007	3.631206	6.291495	46.88756
54	25.79257	5.998287	0.376878	32.56573	0.516911	1.362346	2.324284	3.626117	6.301657	46.92779
55	26.04126	5.954075	0.370856	32.58655	0.507101	1.361031	2.326593	3.620670	6.310449	46.96268
56	26.28818	5.913889	0.366754	32.60101	0.497818	1.361029	2.326367	3.617525	6.315903	46.99970
57	26.53193	5.874409	0.361722	32.61812	0.488960	1.357686	2.326574	3.612388	6.325697	47.03444
58	26.77402	5.835253	0.356649	32.63558	0.480179	1.357489	2.328355	3.608213	6.332162	47.06612
59	27.01401	5.799495	0.352960	32.64850	0.471960	1.356430	2.327764	3.605041	6.338143	47.09971
60	27.25131	5.763446	0.348147	32.66492	0.463899	1.353860	2.328664	3.600269	6.346791	47.13000
61	27.48721	5.728776	0.343962	32.67931	0.456021	1.354045	2.329712	3.597031	6.351837	47.15930
62	27.72080	5.696408	0.340381	32.69165	0.448644	1.352277	2.329243	3.593685	6.358306	47.18940
63	27.95224	5.663583	0.335968	32.70680	0.441310	1.350637	2.330460	3.589528	6.365451	47.21626
64	28.18229	5.632723	0.332480	32.71885	0.434235	1.350641	2.330855	3.586829	6.369894	47.24349
65	28.41001	5.603058	0.328928	32.73095	0.427520	1.348641	2.330755	3.583387	6.376467	47.27029
66	28.63605	5.573291	0.325011	32.74439	0.420844	1.347792	2.331931	3.579931	6.382170	47.29464
67	28.86057	5.545542	0.321971	32.75492	0.414472	1.347347	2.331923	3.577448	6.386551	47.31982
68	29.08293	5.518185	0.318504	32.76672	0.408308	1.345511	2.332225	3.574080	6.392786	47.34368
69	29.30391	5.491261	0.315106	32.77837	0.402226	1.345140	2.333127	3.571247	6.397375	47.36615
70	29.52323	5.466007	0.312299	32.78805	0.396447	1.344253	2.332985	3.568794	6.401902	47.38926
71	29.74067	5.440749	0.309010	32.79927	0.390770	1.342815	2.333574	3.565673	6.407469	47.41067
72	29.95686	5.416374	0.306079	32.80933	0.385223	1.342588	2.334130	3.563299	6.411372	47.43160
73	30.17132	5.393137	0.303383	32.81856	0.379933	1.341427	2.334060	3.560822	6.416003	47.45267
74	30.38420	5.369862	0.300349	32.82893	0.374700	1.340439	2.334759	3.558053	6.420772	47.47213
75	30.59584	5.347689	0.297781	32.83777	0.369632	1.340119	2.335022	3.555953	6.424352	47.49168
76	30.80579	5.326146	0.295163	32.84670	0.364751	1.338898	2.335126	3.553494	6.428908	47.51082
77	31.01440	5.304747	0.292426	32.85606	0.359925	1.338276	2.335776	3.551100	6.432936	47.52875
78	31.22172	5.284426	0.290102	32.86405	0.355278	1.337758	2.335864	3.549131	6.436426	47.54696
79	31.42747	5.264381	0.287583	32.87264	0.350751	1.336653	2.336145	3.546768	6.440711	47.56437

80	31.63204	5.244723	0.285144	32.88099	0.346297	1.336243	2.336650	3.544701	6.444166	47.58108
81	31.83527	5.225947	0.282969	32.88845	0.342014	1.335542	2.336687	3.542784	6.447651	47.59796
82	32.03711	5.207284	0.280589	32.89657	0.337805	1.334650	2.337085	3.540590	6.451528	47.61390
83	32.23784	5.189195	0.278412	32.90404	0.333689	1.334300	2.337422	3.538768	6.454615	47.62956
84	32.43722	5.171725	0.276333	32.91114	0.329717	1.333499	2.337499	3.536881	6.458066	47.64514

CURRICULUM VITAE

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Firda Yeni Rahmawati
Program Studi : Ekonomi Syariah
Tempat, Tanggal Lahir : Sleman, 27 Januari 1998
Alamat : Barak 1 Margoluwih Seyegan Sleman Yogyakarta
No. Handphone : 085882101445
Email : firdayeni.r@gmail.com



Riwayat Pendidikan:

1. Tahun 2002-2004 : TK Aisiyah Bustanul Athfal
2. Tahun 2004-2010 : SD Muhammadiyah Gendol VI
3. Tahun 2010-2013 : MTs Negeri Godean
4. Tahun 2013-2016 : SMA Negeri 1 Seyegan
5. Tahun 2017-sekarang : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Pengalaman Kerja:

Praktik Kerja Lapangan di Dinas Pariwisata Kabupaten Bantul

Pengalaman Organisasi:

1. Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) FEBI UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
2. Febipreneur UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Motto: Libatkan Allah SWT Dalam Setiap Langkah

Demikian curriculum vitae yang saya buat sesuai dengan keadaan sebenarnya.

Hormat saya,

Firda Yeni Rahmawati