

**PENGARUH PERTUMBUHAN HARGA KOMODITAS PANGAN
TERHADAP INFLASI DI PROVINSI BANTEN
AGUSTUS 2016 -DESEMBER 2019
(Pendekatan *Error Correction Model*)**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh :

Theresia Lia Anggreani

NPM: 15 11 22238

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
AGUSTUS 2021**

Skripsi
PENGARUH PERTUMBUHAN HARGA KOMODITAS PANGAN
TERHADAP INFLASI DI PROVINSI BANTEN
AGUSTUS 2016 -DESEMBER 2019
(Pendekatan *Error Correction Model*)



Disusun oleh :
Theresia Lia Anggreani
NPM: 15 11 22238

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A rectangular box containing a handwritten signature in blue ink. The signature is stylized and appears to be "Ign. Agus Wantara".

Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si

10 Agustus 2021



SURAT KETERANGAN

No. 1044/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 17 September 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 1. A. Gunadi Brata, M.Si., Ph.D. | (Ketua Penguji) |
| 2. Drs. I. Agus Wantara, M.Si. | (Anggota) |
| 3. Yenny Patnasari, SE., M.Si. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Theresia Lia Anggraeni

NPM : 151122238

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Theresia Lia Anggraeni telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Dekan, Gudi Suprpto, MBA., Ph.D.
GUDI GUDI SUPRPTO

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH PERTUMBUHAN HARGA KOMODITAS PANGAN

TERHADAP INFLASI DI PROVINSI BANTEN

AGUSTUS 2016 -DESEMBER 2019

(Pendekatan *Error Correction Model*)

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiaris sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 10 Agustus 2021

Yang menyatakan



Theresia Lia Anggreani

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala pertolongan, berkah dan karuniaNya yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH PERTUMBUHAN HARGA KOMODITAS PANGAN TERHADAP INFLASI DI PROVINSI BANTEN AGUSTUS 2016 - DESEMBER 2019 (Pendekatan *Error Correction Model*)”. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa bimbingan, motivasi dan bantuan dari pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria atas karuniaNya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ign. Agus Wantara, Drs., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan, pengetahuan, dan mendampingi penulis dalam menyusun skripsi.
3. Kedua orang tua, adik serta keluarga besar yang telah medampingi dan memberikan dukungan kepada penulis selama proses kuliah hingga skripsi.
4. Penghuni Kost Barbie, Nito *Royal Family*, Ghibah, *Herapalace* yang selalu mendengar keluh kesah penulis saat sedang terpuruk.
5. Teman SMA penulis Nugraheni Prasetywati. Terimakasih karena selalu meyakinkan penulis bahwa pasti semua proses ini akan terlewati.

6. Teman - teman KKN Padukuhan Mengger, EP 2015, HMPSEP, KOPMA, LAB DE UAJY yang telah memberikan pengalaman berharga dan menjadi tempat bagi penulis mengembangkan diri selama masa kuliah.
7. Rekan kerja penulis di CV. SANJAYA GEMILANG.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
9. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for ust being me at all the time.*

Penulis hanya dapat berdoa semoga segala kebaikan yang telah diberi akan mendapat imbalan setimpal dari Tuhan Yang Maha Kuasa. Penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembacanya dan dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 10 Agustus 2021



Theresia Lia Anggreani

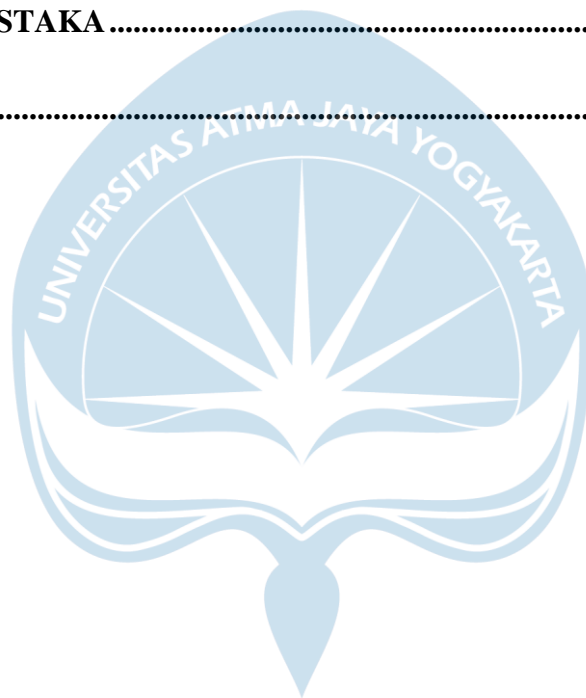
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	..ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Hipotesis	7
1.6. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10

2.1	Inflasi.....	10
2.1.1	Jenis Inflasi	12
2.1.2	Macam-macam Inflasi.....	14
2.1.3	Teori Inflasi.....	15
2.2	Harga Pangan	18
2.3	Mekanisme Pembentukan Harga.....	18
2.4	Keterkaitan Harga Komoditas Pangan dengan Inflasi.....	19
2.5	Penelitian Terdahulu.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....		25
3.1.	Jenis dan Sumber Data	25
3.1.1.	Model Penelitian	25
3.1.1.1.	Uji Akar-Akar Unit	26
3.1.1.2.	Derajat Integrasi	27
3.1.1.3.	<i>Error Correction Model</i>	28
3.1.1.4.	Uji Kointegrasi	30
3.1.2.	Model Teoritis untuk ECM.....	31
3.1.3.	Model yang ditaksir untuk ECM.....	32
3.2.	Alat Analisis	32
3.2.1.	Uji Asumsi Klasik.....	32

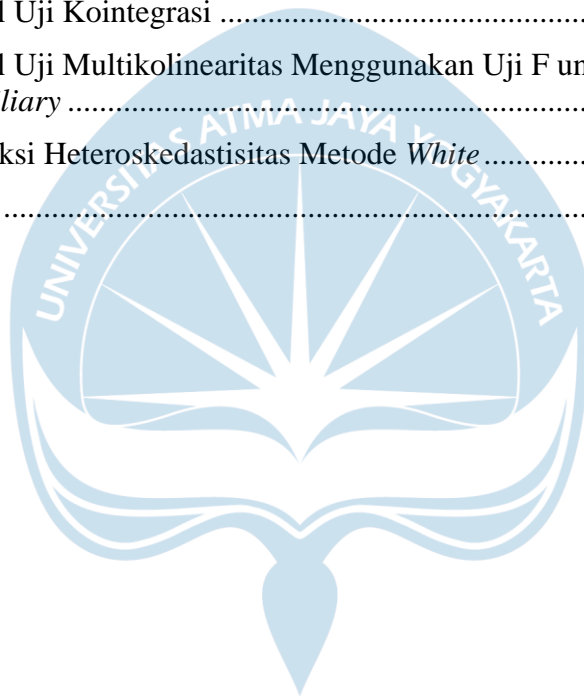
3.2.1.1. Uji Multikolinearitas	33
3.2.1.2. Uji Heteroskedastisitas	35
3.2.1.3. Uji Autokorelasi	37
3.2.2. Uji Statistik	38
3.2.2.1. Uji t	39
3.2.2.2. Uji F	40
3.2.2.3. Koefisien Determinasi	42
3.3. Definisi Operasional Variabel	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Hasil Uji Akar Unit	44
4.2. Hasil Uji Derajat Integrasi	45
4.3. Hasil Estimasi ECM	46
4.4. Hasil Uji Kointegrasi	47
4.5. Uji Asumsi Klasik	48
4.5.1. Hasil Uji Multikolinearitas	48
4.5.2. Hasil Uji Heteroskedastisitas	49
4.5.3. Hasil Uji Autokorelasi	50
4.6. Hasil Uji statistik	51
4.6.1. Hasil Uji t	51
4.6.2. Hasil Uji F	55

4.6.3. Koefisien Determinasi.....	55
4.7. Interpretasi Estimasi Persamaan <i>Error Correction Model</i>	56
BAB V PENUTUP	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	65



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Banten menurut Kabupaten Kota tahun 2019	2
Tabel 3.1 Selang Nilai Statistik <i>Durbin Watson</i> serta Keputusannya.....	38
Tabel 4.1 Uji Augmented Dickey-Fuller pada tingkat level	45
Tabel 4.2 Uji Augmented Dickey-Fuller pada tingkat <i>first difference</i>	46
Tabel 4.3 Hasil Estimasi <i>Error Correction Model</i>	46
Tabel 4.4 Hasil Uji Kointegrasi	47
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas Menggunakan Uji F untuk Estimasi Model <i>Auxiliary</i>	49
Tabel 4.6 Deteksi Heteroskedastisitas Metode <i>White</i>	50
Tabel 4.7 Uji t	52



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Perkembangan Harga Komoditas Pangan di Provinsi Banten	4
Gambar 2.1 Ilustrasi Inflasi Akibat Tarikan Permintaan	12
Gambar 2.2 Ilustrasi Inflasi Akibat Desakan Biaya.....	13
Gambar 2.3 Kurva Mekanisme Pembentukan Harga.....	19



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Penelitian.....	66
Lampiran 2 Hasil Estimasi tentang Uji Akar Akar Unit untuk IHK	68
Lampiran 3 Hasil Estimasi tentang Uji Akar Akar Unit untuk Beras	69
Lampiran 4 Hasil Estimasi tentang Uji Akar Akar Unit untuk Bawang Merah .	70
Lampiran 5 Hasil Estimasi tentang Uji Akar Akar Unit untuk Cabai Merah.....	71
Lampiran 6 Hasil Estimasi tentang Uji Akar Akar Unit untuk Daging Ayam...	72
Lampiran 7 Hasil Estimasi tentang Uji Derajat Integrasi untuk IHK	73
Lampiran 8 Hasil Estimasi tentang Uji Derajat Integrasi untuk Beras.....	74
Lampiran 9 Hasil Estimasi tentang Uji Derajat Integrasi untuk Bawang Merah	75
Lampiran 10 Hasil Estimasi ECM	76
Lampiran 11 Hasil Estimasi untuk Uji Kointegrasi	77
Lampiran 12 Hasil Estimasi untuk Uji Multikolinearitas untuk Beras	78
Lampiran 13 Hasil Estimasi untuk Uji Multikolinearitas untuk Bawang Merah .	79
Lampiran 14 Hasil Estimasi untuk Uji Multikolinearitas untuk Cabai Merah.....	80
Lampiran 15 Hasil Estimasi untuk Uji Multikolinearitas untuk Daging Ayam...	81
Lampiran 16 Hasil Estimasi untuk Uji <i>White</i>	82

**PENGARUH PERTUMBUHAN HARGA KOMODITAS PANGAN
TERHADAP INFLASI DI PROVINSI BANTEN
AGUSTUS 2016 -DESEMBER 2019
(Pendekatan *Error Correction Model*)**

**Disusun oleh:
Theresia Lia Anggreani
NPM: 15 11 22238**

**Pembimbing
Ign. Agus Wantara, Drs., M.Si.**

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa pengaruh variabel pertumbuhan harga komoditas beras, bawang merah, cabai merah dan daging ayam dapat mempengaruhi inflasi di Provinsi Banten. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa harga komoditas pangan (beras, bawang merah, cabai merah, dan daging ayam) yang bersumber dari Pusat Informasi Harga Pangan Strategis Nasional (PIHPS Nasional) serta data Indeks Harga Konsumen Provinsi Banten yang bersumber dari BPS Provinsi Banten. Jenis data yang digunakan adalah data deret waktu (*time series*) dengan periode waktu dari bulan Agustus 2016 – Desember 2019. Metode analisis data yang digunakan yaitu dengan menggunakan ekonometrika dinamis dengan pendekatan *Error Correction Model (ECM)*. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa pertumbuhan harga beras dan bawang merah tidak berpengaruh positif terhadap inflasi di Banten. Sedangkan pertumbuhan harga cabai merah dan daging ayam berpengaruh positif terhadap inflasi di Banten.

Kata Kunci: Pertumbuhan Harga, Inflasi, ECM.