

**PENGARUH FLUKTUASI KETERSEDIAAN BERAS TERHADAP HARGA DI  
JAKARTA  
(STUDI KASUS PT. FOOD STATION TJIPINANG JAYA)**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis**



**Disusun oleh :  
LINTANG RUUSTIKA AJI RINJANI  
1524010107**

Kepada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL " VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA**

SKRIPSI

PENGARUH FLUKTUASI KETERSEDIAAN BERAS TERHADAP HARGA DI  
JAKARTA  
(STUDI KASUS PT. FOOD STATION TJIPINANG JAYA)

oleh :

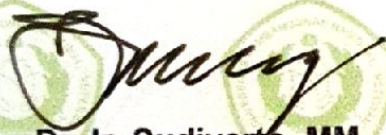
LINTANG RUUSTIKA AJI RINJANI  
NPM : 1524010107

Telah Diuji dan Diterima  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Juli 2019

Meyetujui :

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping



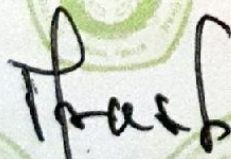
Dr. Ir. Sudiarto, MM  
NIP. 19600105 198903 1001



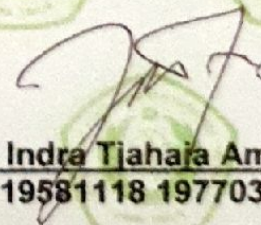
Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si  
NIP. 19570720 198703 2001

Dosen Penguji Satu

Dosen Penguji Dua



Dr. Ir. Mubarakah, MTP  
NIP. 19621114 198803 2001



Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP  
NIP. 19581118 197703 1001

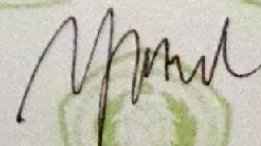
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nora Augustien K, MP  
NIP. 19590824 198703 2001



Ir. Sri Widayanti, MP  
NIP. 19620106 199003 2001

SKRIPSI

PENGARUH FLUKTUASI KETERSEDIAAN BERAS TERHADAP HARGA DI  
JAKARTA  
(STUDI KASUS PT. FOOD STATION TJIPINANG JAYA)

oleh :

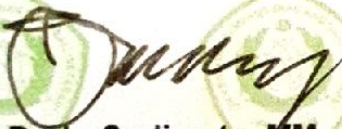
LINTANG RUUSTIKA AJI RINJANI  
NPM : 1524010107

Telah Direvisi  
Juli 2019

Meyetujui :

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping



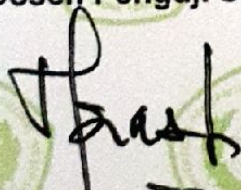
Dr. Ir. Sudiyarto, MM  
NIP. 19600105 198903 1001



Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si  
NIP. 19570720 198703 2001

Dosen Penguji Satu

Dosen Penguji Dua



Dr. Ir. Mubarakah, MTP  
NIP. 19621114 198803 2001



Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP  
NIP. 19581118 197703 1001

Berdasarkan Undang - Undang No 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 Tahun 2010 Pasal 1 Ayat 1 tentang Plagiarisme.

Maka saya sebagai penulis Skripsi dengan judul **“PENGARUH FLUKTUASI KETERSEDIAAN BERAS TERHADAP HARGA (STUDI KASUS PT FOOD STATION TJIPINANG JAYA)”** menyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar - benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, 29 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Lintang Ruustika Aji Rinjani  
NPM 1524010107

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang diajukan untuk Penelitian guna menyusun tugas akhir dengan judul **“Pengaruh Fluktuasi Ketersediaan Beras Terhadap Harga Di PT. Food Station Tjipinang Jaya”**. Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan kuliah dan mendapatkan gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini segala keberhasilan dan kesuksesan tidak lepas dari bantuan Sang Maha Kuasa dan juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada kepada Dr. Ir. Sudiyarto, MM., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu serta tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis dan juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati

1. Bpk Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Nora Augustien K., MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis.

4. Bapak Dr. Ir. Sudiyarto, MM., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan maupun kritik dan saran bimbingan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu dosen dan staff program studi Agribisnis yang telah banyak membantu saya untuk dapat melaksanakan penulis dalam studi.
6. Bapak dan Ibu atas dukungan moril maupun materil serta doa yang telah diberikan.
7. Terima kasih juga kepada Dyan Permata, Bayu Hertanto dan lisanul serta teman-teman khususnya angkatan 2015 dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
8. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Penulis, Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Landasan Teori .....	18
2.2.1 Pengertian Beras .....	18
2.2.2 Peran Beras .....	18
2.2.3 Konsumsi dan Ketersediaan .....	20
2.2.4 Permintaan Beras .....	25
2.2.5 Produksi .....	26
2.2.6 Fluktuasi.....	28
2.2.7 Harga .....	28
2.2.8 Laju Inflasi.....	32
2.2.9 Impor Beras .....	34
2.3 Kerangka Pemikiran .....	35

2.3.1	Variabel terikat (Dependent Variable) .....	35
2.3.2	Variabel Bebas (Independent Variable) .....	36
2.4	Hipotesis .....	41
III.	METODE PENELITIAN .....	42
3.1	Lokasi dan Waktu Peneltian .....	42
3.2	Jenis dan Sumber Data .....	43
3.3	Analisis Data .....	43
3.4	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	51
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1	Gambaran Umum dan Lokasi Penelitian .....	55
4.1.1	Keadaan Geografi dan Demografi .....	55
4.1.2	Profil Perusahaan.....	57
4.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fluktuasi Ketersediaan Beras Terhadap Harga .....	61
4.2.1	Uji Asumsi Klasik .....	61
4.2.2	Analisis Data.....	66
4.2.3	Uji Hipotesis.....	69
4.3	Perkembangan Ketersediaan Beras Di Jakarta.....	79
4.3.1	Perkembangan dan Peramalan Produksi Padi .....	79
4.3.2	Perkembangan Tingkat Konsumsi Perkapita Beras..	83
4.3.3	Perkembangan Laju Inflasi Padi .....	87
4.3.4	Perkembangan Impor Beras .....	91
4.3.5	Perkembangan Kebutuhan Beras.....	96
4.3.6	Ketersediaan Beras di DKI Jakarta.....	100
4.3.7	Penyerapan Beras <i>Hinterland Area</i> .....	102
4.3.8	Perkembangan dan Peramalan Ketersediaan Beras	106
4.3.9	Harga Beras PT.FSTJ.....	108



V. SIMPULAN DAN SARAN .....	112
5.1 Simpulan .....	112
5.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN.....	116

## DAFTAR TABEL

### Judul

No.		Halaman
1.1	Tabel Kebutuhan Beras DKI Jakarta .....	2
1.2	Tabel Perkembangan Harga Beras di Jakarta .....	4
2.1	Penelitian Terdahulu .....	10
3.1	Persamaan Holt's dan Brown Double Exponential Smoothing....	49
4.1	Nilai Uji Kolmogorof Smirnof.....	62
4.2	Nilai Uji Heterokedastisitas .....	63
4.3	Hasil Uji Autokorelasi.....	65
4.4	Hasil Uji Multikolinieritas .....	65
4.5	Persamaan Regresi .....	67
4.6	Hasil Koefisien Determinasi.....	69
4.7	Hasil Uji F .....	70
4.8	Perkembangan Produksi Padi .....	72
4.9	Perkembangan Tingkat Konsumsi Perkapita .....	73
4.10	Perkembangan Laju Inflasi Padi.....	75
4.11	Impor Beras Nasional .....	76
4.12	Kebutuhan Beras .....	78
4.13	Laju Pertumbuhan Produksi Padi.....	80
4.14	Hasil Forecasting .....	77
4.15	Laju Pertumbuhan Konsumsi Beras Perkapita .....	82
4.16	Hasil Forecasting .....	82
4.17	Laju Pertumbuhan Laju Inflasi Padi.....	84
4.18	Hasil Forecasting .....	90
4.19	Laju Pertumbuhan Impor Beras.....	92

4.20	Hasil Forecasting .....	95
4.21	Laju Pertumbuhan Kebutuhan Beras .....	97
4.22	Hasil Forecasting .....	99
4.23	Kebutuhan Beras Jakarta .....	102
4.24	Beras Masuk PT.FSTJ.....	103
4.25	Penyerapan GKP oleh Swasta.....	105
4.26	Harga Beras PT.FSTJ.....	109

## DAFTAR GAMBAR

### Judul

No.		Halaman
1.1	Grafik Produksi Beras DKI Jakarta .....	3
2.1	Kerangka Pemikiran.....	40
3.1	Peta Wilayah Jakarta Timur.....	42
4.1	Normal Probably Plot.....	62
4.2	Uji Heterokedastisitas Scatter Plot.....	64
4.3	Perkembangan Produksi Padi.....	82
4.4	Perkembangan Tingkat Konsumsi Perkapita .....	85
4.5	Perkembangan Tingkat Laju Inflasi Padi.....	89
4.6	Perkembangan Impor Beras.....	94
4.7	Perkembangan Kebutuhan Beras.....	98
4.8	Penyerapan Beras Masuk PT.FSTJ.....	104
4.9	Perkembangan dan Peramalan Ketersediaan Beras.....	107
4.10	Perbandingan Penyerapan dan Kebutuhan Beras Jakarta.....	109

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Output SPSS.....	116
2	Data Sekunder.....	116