

**ANALISIS ELASTISITAS  
TRANSMISI HARGA KOMODITAS JAGUNG  
DI KABUPATEN BANTUL**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH  
TATI KURNIAWATI GIAWA  
2020/22091/EP**

**FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA  
2024**

**ANALISIS ELASTISITAS TRANSMISI HARGA  
KOMODITAS JAGUNG DI KABUPATEN BANTUL**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH**  
**TATI KURNIAWATI GIAWA**  
**2020/22091/EP**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA  
2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS ELASTISITAS TRANSMISI HARGA KOMODITAS JAGUNG DI  
KABUPATEN BANTUL**

**DISUSUN OLEH :**

**TATTI KURNIAWATI GIAWA**

**2020/22091/EP**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi  
Agribisnis, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta  
pada tanggal 08 November 2024

Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Agatha Ayiek Sih Sayekti, MP.)

Dosen Penguji

(Dr. Ir. Fahmi Wiryamarta Kifli, S.Hut, M.Sc)

Mengetahui,



(Dr. Samadji Tarmadja, M.P.)

## **PERNYATAAN**

Dengan ini, saya menyatakan bahwa skripsi ini bukan plagiatisme dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di perguruan tinggi. Selain itu, sejauh yang saya ketahui, tidak ada tulisan atau pendapat yang pernah dibuat atau dipublikasikan oleh seseorang atau pihak lain selain yang disebutkan dalam naskar ini dan didaftarkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 30 November 2024

Yang menyatakan

(Tati Kurniawati Giawa)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan segala nikmat kesehatan, kesempatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Elastisitas Transmisi Harga Komoditas Jagung Di Kabupaten Bantul” disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program (S-1) di jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karenanya pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada

1. Kedua orang tua penulis Bapak Sofulala Giawa dan Ibu Adila Halawa yang senantiasa selalu mendukung dan mendoakan atas kesuksesan penulis.
2. Saudara penulis Tetty Giawa, Rahmat Giawa, Rini Giawa dan Dion Giawa yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan keceriaan kepada penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M. Eng, selaku Rektor INSTIPER Yogyakarta.
4. Bapak Ir. Samsuri Tarmadja MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta
5. Ibu Siwi Istiana Dinarti, SP. M. Sc., selaku ketua jurusan sosial ekonomi pertanian
6. Ibu Dr. Ir. Agatha Ayiek Sih Sayekti, MP selaku Dosen Pembimbing 1 yang selalu membimbing, dengan baik dan sabar daqlam memberikan saran serta arahannya.
7. Bapak Dr. Ir. Fahmi Wiryamarta Kifli, S.Hut, M.Sc selaku Dosen Pembimbing 2 yang selalu membimbing dengan baik dan sabar dalam memberikan saran serta arahannya.

8. Kepada teman saya septi laia yang selalu dengerin curhatan aku, yang selalu kasih semangat dan terimakasih telah membantu banyak penulis.
9. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini.

Yogyakarta 30 November 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>PERNYATAAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	iv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>INTISARI .....</b>	xi
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II .....</b>	9
<b>TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Pemikiran.....	32
<b>BAB III.....</b>	34
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	34
A. Metode Dasar Penelitian .....	34
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	34
C. Metode Penentuan Sampel.....	34
D. Metode Pengambilan Data dan Pengumpulan Data.....	35
E. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	36
F. Analisis Data dan Pembentukan Model .....	37

<b>BAB IV .....</b>	<b>39</b>
<b>GAMBARAN UMUM LOKASI/DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Keadaan Geografis .....	39
B. Deskripsi Daerah Penelitian.....	41
C. Keadaan Penduduk Kabupaten Bantul.....	42
D. Sarana dan Prasarana.....	44
E. Luas Penggunaan Lahan .....	46
F. Keadaan Pertanian di Kabupaten Bantul.....	47
<b>BAB V.....</b>	<b>49</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
A. Indentitas Petani Jagung.....	49
B. Indentitas Pengecer Jagung .....	54
C. Saluran Pemasaran Jagung .....	58
D. Analisis Elastisitas Transmisi Harga Jagung .....	60
<b>BAB VI.....</b>	<b>64</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Produksi, Luas Lahan, dan Produktivitas Jagung Indonesia.....	4
Tabel 1. 2 Harga Rata-rata di Tingkat Petani Jagung Tahun 2023 .....	6
Tabel 4.1 Suhu Rata-Rata Dan Curah Hujan di Kabupaten Bantul.....	40
Tabel 4.2 Luas Lahan, Jumlah Penduduk, dan Kepadatan Penduduk Per .....	42
Tabel 4.3 Distribusi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	43
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	44
Tabel 4.5 Ketersediaan Sekolah di Kabupaten Bantul.....	45
Tabel 4.6 Jumlah Kelembagaan Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten .....	46
Tabel 4.7 Luas Lahan Sawah, Bukan Sawah, Dan Bukan Pertanian .....	46
Tabel 4.8 Luas Penggunaan Lahan Pertanian di Kabupaten Bantul Tahun .....	47
Tabel 5. 1 Identitas Petani Jagung Berdasarkan Usia.....	49
Tabel 5. 2 Identitas Petani Jagung Berdasarkan Pendidikan.....	50
Tabel 5. 3 Identitas Petani Jagung Berdasarkan Pengalaman Usahatani .....	51
Tabel 5. 4 Identitas Petani Jagung Berdasarkan Luas Lahan.....	52
Tabel 5. 5 Identitas Petani Jagung Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	53
Tabel 5. 7 Identitas Pengecer Jagung Berdasarkan Pendidikan .....	55
Tabel 5. 8 Identitas Pengecer Jagung Berdasarkan Pengalaman .....	56
Tabel 5. 9 Cara Membeli Jagung Pada Petani .....	57
Tabel 5. 10 Harga Rata-rata Jagung di Tingkat Produsen dan Tingkat .....	61
Tabel 5. 11 Hasil Analisis Regresi Sederhana .....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Pohon Industri Jagung.....	11
Gambar 2. 2 Kurva Supply and Demend .....	20
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....	33
Gambar 4. 1 Peta Kabupaten Bantul .....	41
Gambar 5. 1 Pola Saluran Pemasaran Jagung di Desa Pendukuhan Ngentak Kalurahan Bangunjiwo Kecamatan Kapanewon Kasihan Kabupaten Bantul .....	58
Gambar 5. 2 Harga Jagung Tahun 2023 .....	60

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 kuisioner penelitian.....	70
Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan .....	75
Lampiran 3 Tabulasi Data.....	76

## INTISARI

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Bantul. Tujuan penelitian ini untuk Mengetahui berapakah elastisitas transmisi harga jagung di tingkat petani (produsen) dan di tingkat pengecer. Metode pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode survei, data yang digunakan adalah data primer dan sekunder yaitu harga rata-rata jagung di tingkat petani (produsen) dan tingkat pengecer dengan menggunakan data bulanan di tahun 2023. Sampel petani (produsen) dan pengecer diambil menggunakan *simple random sampling* sebanyak 15 di tingkat petani (produsen) dan 15 di tingkat pengecer. Berdasarkan hasil penelitian ini maka diperoleh nilai elastisitas transmisi harga jagung di Kabupaten Bantul adalah sebesar 0,78 atau lebih kecil dari 1, artinya laju perubahan harga jagung di tingkat pengecer hanya akan mengakibatkan perubahan harga sebesar 0,78 di tingkat petani (produsen).

**Kata Kunci:** Elastisitas Transmisi, Harga Jagung, Kabupaten Bantul