

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA CABAI MERAH  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH**

**ZUL KHAMDANI**

**15/17538/EP**

**JURUSAN SOAIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA CABAI MERAH DI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Disusun Oleh**

**ZUL KHAMDANI**

**15/17538/EP**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agribisnis,  
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

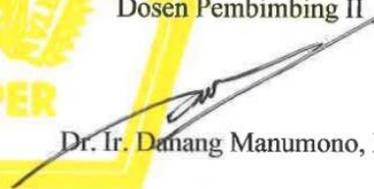
pada tanggal 16 Juni 2022

Dosen Pembimbing I



Ir. Listiyani, MP.

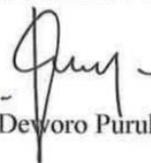
Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Danang Manumono, MS.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP. MP.)

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiarisme. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27 Juni 2022  
Yang menyatakan,

(Zul Khamdani)

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor Yang Mempengaruhi Harga Cabai Merah di Daerah Istimewa Yogyakarta”. Dalam skripsi ini dibahas mengenai faktor yang mempengaruhi harga cabai. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti sidang skripsi, Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi parapembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 27 Juni 2022

Yang menyatakan,

(Zul Khamdani)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTI SARI.....	ix
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan penelitian.....	6
D. Manfaat penelitian.....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Landasan Teori.....	12
1. Permintaan ( <i>Demand</i> ).....	12
2. Penawaran ( <i>Supply</i> ).....	13

3.	Keseimbangan Pasar.....	14
4.	Harga ( <i>Price</i> ).....	19
5.	Tingkat Curah Hujan.....	20
C.	Kerangka Pemikiran.....	22
<b>III.</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
A.	Metode Dasar Penelitian.....	23
B.	Metode Pengumpulan Data.....	23
C.	Metode Analisis Data.....	23
1.	Uji Kesesuaian ( <i>Test OF Goodness Of Fit</i> ).....	27
2.	Uji F-Statistik.....	28
3.	Uji t-Statistic (Uji Parsial).....	28
D.	Definisi-Definisi.....	29
<b>IV.</b>	<b>KEADAAN UMUM LOKASI/DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
A.	Gambaran Daerah Istimewa Yogyakarta.....	31
<b>V.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
A.	Parameter-Parameter Uji.....	33
a.	Perkembangan Penawaran dan Produksi Cabai Merah di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	40
b.	Permintaan/ Kebutuhan Cabai Merah di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	41
B.	Uji $R^2$ ( <i>Test of Goodness of Fit</i> ).....	45
<b>VI.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>49</b>
A.	Kesimpulan.....	49
B.	Saran.....	49
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>53</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Produksi Cabai Merah Menurut Beberapa Provinsi di Indonesia.....	3
1.2. Harga Cabai Merah Tingkat Konsumen di DIY Tiga Tahun terakhir.....	4
V.1. Harga Cabai Merah Tingkat Produsen di DIY (Rp/Kg).....	33
V.2. Fluktuasi Harga Cabai Merah Tingkat Produsen (%).....	34
V.3. Harga Cabai Merah Tingkat Konsumen (Rp/Kg).....	36
V.6. Komsumsi Cabai Merah Perkapita di DIY.....	40
V.9. Uji Persamaan Penawaran/Produksi Cabai Merah di DIY.....	45
V.11. Uji Persamaan Harga Konsumen Cabai Merah di DIY.....	48

## DAFTAR GAMBAR

Tabel	Halaman
II.1. Kurva Permintaan.....	12
II.2. Kurva Penawaran.....	13
II.3. Kurva Keseimbangan Pasar.....	13
II.4. Kurva Pergeseran Keseimbangan Saat Permintaan Tetap, Penawaran Turun.....	14
II.5. Kurva Perubahan Keseimbangan Saat Permintaan Tetap Penawaran Naik...	15
II.6. Kurva Perubahan Keseimbangan Saat Permintaan Naik, Penawaran Turun.	16
II.7. Kurva Perubahan Keseimbangan Saat Permintaan Turun, Penawaran Tetap	16
II.8. Kurva Perubahan Keseimbangan Saat Permintaan Turun, Penawaran Naik.	17
II.9. Perubahan Keseimbangan Saat Permintaan Naik, Penawaran Turun.....	18
II.10. Kerangka Pemikiran.....	21
V.4. Harga Cabai Merah di DIY Tingkat Konsumen (Rp/Kg).....	38
V.5. Produksi Cabai Merah Menurut Kabupaten di DIY (Ton).....	39
V.7. Kebutuhan Cabai Merah Masyarakat DIY (Ton/Tahun).....	41
V.8. Hasil dari Hitung Two-Stage Last Squares Penawaran Cabai Merah di DIY.....	44
V.10. Hasil dari Hitung Harga Konsumen Cabai Merah di DIY Menggunakan Two-Stage Least Squares.....	47

## **INTISARI**

Potensi cabai dalam meningkatkan taraf hidup petani sangatlah tinggi dikarenakan semakin tingginya permintaan cabai merah bahkan semakin hari permintaan semakin tinggi. Seiring peningkatan permintaan cabai merah, kenaikan harga tidak dapat di hindari dan harga pun berfluktuasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi harga cabai merah di Daerah Istimewa Yogyakarta. Data yang digunakan adalah data sekunder dalam bentuk time series dimulai dari tahun 2009 sampai tahun 2020 (dalam data perbulan). Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode Two Stage Last Square (2SLS) dengan menggunakan aplikasi Eviews.

Faktor yang mempengaruhi harga cabai merah di Daerah Istimewa Yogyakarta adalah Harga Cabai Merah Periode Sebelumnya, Harga Cabai Merah Tingkat Produsen, Curah Hujan, Harga Konsumen Periode Sebelumnya, Penawaran, dan Permintaan. Hasil analisis yang didapat menunjukkan bahwa Harga Cabai Merah Periode Sebelumnya berpengaruh nyata terhadap Penawaran Cabai Merah yang berkaku. Dan untuk Harga Konsumen Cabai Merah Periode Sebelumnya berpengaruh nyata terhadap Harga Konsumen Cabai Merah yang berlaku. Untuk Harga produsen, curah hujan, tidak berpengaruh terhadap produksi cabai merah. Untuk penawaran dan permintaan tidak berpengaruh terhadap harga cabai merah tingkat konsumen yang berlaku.

Kata Kunci: Harga, Permintaan, Penawaran, Cabai