

**ANALISIS PERMINTAAN TELUR DI DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun Oleh:**

**Ilham Husain Al Munawar  
20140220217**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 Januari 2020  
Yang membuat pernyataan

Ilham Husain Al Munawar  
20140220217

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh*

*Alhamdulillahirobbil'alamin.* Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik skripsi yang berjudul “Analisis Permintaan Telur di Daerah Istimewa Yogyakarta”. shalawat serta salam tak lupa tucurahkan pada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya. Skripsi ini di susun berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada bulan Oktober 2019 di Daerah Istimewa Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. Toto Supriyanto, Mamak Partini, Ayah Sumardi, dan Ibu Marini selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, kepercayaan, serta dukungan moril dan material. semoga doa restu dan kasih sayangnya selalu menyertai langkah penulis.
2. Nurul Izzah A adik tersayang, yang selalu memarahi penulis dan melaporkan kepada bapak dan mamak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Dr.Ir. Sriyadi, M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia memberikan tenaga dan meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan serta nasehat kepada penulis.
4. Dr. Triyono, SP., M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah bersedia mencurahkan tenaga dan waktunya untuk memberikan arahan, saran serta nasehat kepada penulis.

5. Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. selaku dosen penguji yang telah membantu mengoreksi dan membimbing serta memberikan masukan sehingga skripsi menjadi lebih baik lagi.
6. Nana Dwiyani yang selalu memastikan penulis untuk terus mengerjakan skripsi dan melaporkan progres kepada Nurul Izzah A dan memberikan dorongan, membantu merevisi skripsi serta dengan sabar menemani sampai tahap penyelesaian skripsi ini.
7. Seluruh Staf, Dosen dan Civitas Akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan penulisan sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini.
8. Sisa-sisa teman Agribisnis 2014, yang senantiasa memberikan hinaan, cacian, dan makian dengan canda dan tawanya sehingga menjadi dorongan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman serta sahabat yang tulus memberikan doa dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa banyak ketidak sempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat.

*Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Yogyakarta, 20 Januari 2020

Ilham Husain Al Munawar  
20140220217

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	6
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Penelitian Terdahulu.....	14
C. Kerangka Pemikiran .....	18
D. Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Metode Dasar.....	21
B. Teknik Pengumpulan Data .....	21
C. Pembatasan Masalah .....	22
D. Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
E. Teknik Analisis.....	24
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	31
A. Keadaan Geografis .....	31
B. Keadaan Sosial .....	32
C. Keadaan Ekonomi .....	33
D. Konsumsi dan Produksi.....	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Telur Ayam Ras.....	36

B.    Elastisitas Permintaan.....	49
VI.    PENUTUP.....	56
A.    Kesimpulan.....	56
B.    Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Neraca Bahan Makanan (Telur Ayam Ras) Prov. D.I. Yogyakarta Th. 2013-2017 .....	3
Tabel 2. Jumlah Penduduk Prov. D.I.Y Th.2013-2017 (Berdasarkan Jenis Kelamin).....	4
Tabel 3. Estimasi Fungsi Permintaan Telur dengan Model Common Effect (CEM) .....	36
Tabel 4. Estimasi Fungsi Permintaan Telur dengan Model Fixed Effect (FEM) .	37
Tabel 5. Uji Chow Terhadap Estimasi Fungsi Permintaan Telur Model CEM dan FEM .....	38
Tabel 6. Uji Multikolinieritas Fungsi Permintaan Telur .....	38
Tabel 7. Uji Heterokedastisitas Fungsi Permintaan Telur .....	39
Tabel 8. Koefisien Determinasi Fungsi Permintaan Telur.....	40
Tabel 9. Uji F Fungsi Permintaan Telur .....	40
Tabel 10. Uji T Fungsi Permintaan Telur .....	41
Tabel 11. Elastisitas Harga Telur Ayam Ras D. I. Yogyakarta .....	49
Tabel 12. Elastisitas Pendapatan per Kapita D. I. Yogyakarta .....	50
Tabel 13. Elastisitas Silang Terhadap Harga Daging Ayam Broiler D. I. Yogyakarta .....	51
Tabel 14. Elastisitas Silang Terhadap Harga Daging Sapi D. I. Yogyakarta.....	52
Tabel 15. Elastisitas Terhadap Jumlah Penduduk D. I. Yogyakarta.....	53
Tabel 16. Elastisitas Terhadap Jumlah Mahasiswa D. I. Yogyakarta.....	53
Tabel 17. Elastisitas Terhadap Jumlah Wisatawan Yang Berkunjung Ke D. I. Yogyakarta .....	54
Tabel 18. Elastisitas Terhadap Jumlah Rumah Makan dan Restoran di D. I. Yogyakarta .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kurva Permintaan.....	9
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 3. Grafik Permintaan Telur di DIY terhadap Harga Telur .....	42
Gambar 4. Grafik Permintaan Telur di DIY terhadap Jumlah Rumah Makan dan Restoran .....	46
Gambar 5. Grafik Permintaan Telur di DIY terhadap Pendapatan .....	48



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Estimasi Model Common Effect (CEM) .....	62
Lampiran 2. Estimasi Model Fixed Effect (FEM) .....	62
Lampiran 3. Uji Chow Terhadap Model <i>Fixed Effect</i> (FEM).....	63
Lampiran 4. Uji Heterokedastisitas Fungsi Permintaan Telur .....	63
Lampiran 5. Uji Multikolinieritas Fungsi Permintaan Telur .....	63