

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN DAGING AYAM BROILER PADA RUMAH TANGGA
DI SENTRA PRODUKSI KABUPATEN DEMAK**

SKRIPSI

Oleh

FEBRIANTI RAHMADANI



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN DAGING AYAM BROILER PADA RUMAH TANGGA
DI SENTRA PRODUKSI KABUPATEN DEMAK**

Oleh

**FEBRIANTI RAHMADANI
NIM : 23040114120023**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Agribisnis pada Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan
Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2018**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febrianti Rahmadani
NIM : 23040114120023
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler Pada Rumah Tangga Di Sentra Produksi Kabupaten Demak, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu **Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. dan Hery Setiyawan, S. Pt., M. Sc.**

Apabila dikemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik oleh penulis, maka penulis bersedia gelar akademik yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

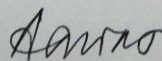
Semarang, Juni 2018

Penulis

Febrianti Rahmadani

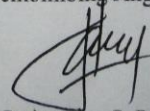
Mengetahui,

Pembimbing Utama



Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.
NIP. 19651121 199203 1 001

Pembimbing Anggota



Hery Setiyawan, S. Pt., M. Sc.
NIP. 19801226 200312 1 004

Judul : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PERMINTAAN
DAGING AYAM BROILER PADA
RUMAH TANGGA DI SENTRA
PRODUKSI KABUPATEN DEMAK

Nama Mahasiswa : Febrianti Rahmadani

Nomor Induk Mahasiswa : 23040114120023

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

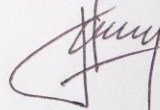
Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 05 JUN 2018

Pembimbing Utama



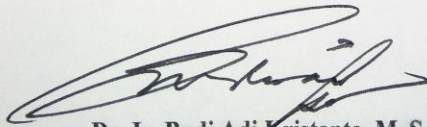
Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.

Pembimbing Anggota



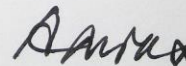
Hery Setiyawan, S. Pt., M. Sc.

Ketua Panitia Ujian Akhir



Dr. Ir. Budi Adi Kristanto, M. S.

Ketua Program Studi



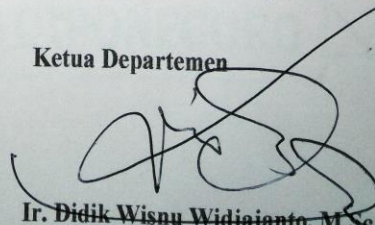
Ir. Kustopo Budiraharjo, M. P.

Dekan



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M. Sc.

Ketua Departemen



Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc. Res. Ph.D

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN DAGING AYAM BROILER PADA RUMAH TANGGA
DI SENTRA PRODUKSI KABUPATEN DEMAK**

**(The Influencing Factors Analysis of Broiler Demand at Household
in The Production Center of Demak Regency)**

Febrianti Rahmadani

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis jumlah permintaan rumah tangga terhadap daging ayam broiler, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan daging ayam broiler dan menganalisis elastisitas harga, elastisitas silang dan elastisitas pendapatan. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode survey. Lokasi penelitian dipilih secara *purposive* di Kabupaten Demak. Responden ditentukan dengan metode *multistage Random Sampling*. Jumlah responden ditentukan secara Quota Sampling sebanyak 30 sampel pada masing-masing Kecamatan sehingga berjumlah 90 responden dan responden yang dipilih yaitu ibu rumah tangga. Penelitian telah dilaksanakan pada bulan November – Desember 2017. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara yang dibantu menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan rumus regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata permintaan daging ayam broiler di Kabupaten Demak sebesar 0,37 kg/kapita/minggu. Variabel-variabel bebas secara serempak berpengaruh terhadap permintaan daging ayam broiler. Variabel harga daging ayam kampung, jumlah anggota keluarga dan selera konsumen secara parsial berpengaruh terhadap permintaan daging ayam broiler, sedangkan variabel harga daging ayam broiler dan pendapatan tidak berpengaruh terhadap permintaan daging ayam broiler. Elastisitas permintaan harga daging ayam broiler bersifat inelastis, elastisitas silang permintaan harga daging ayam broiler terhadap harga daging ayam kampung bersifat elastis dan elastisitas pendapatan bersifat inelastis.

Kata kunci : ayam broiler, elastisitas, faktor permintaan

ABSTRACT

The study aimed to analyze the number of household demand for broiler, analyze the factors that influence the demand of broiler and analyze price elasticity, cross elasticity and income elasticity. The method was survey method. The location of this study was in Demak Regency chosen by purposive method. Respondents were determined by multistage random sampling method. The number of respondents is determined by quota sampling of 30 samples in each District so that there are 90 respondents and the selected respondent is housewife. This study conducted in November – December 2017. Data were collected by interview using questionnaires.

The analysis method was used multiple linear regression. The results showed that the average demand of broiler in Demak Regency was 0,37 kg/capita/week. The independent variables simultaneously affect the demand of broiler. Variable price of chicken meat, the number of family members and consumer tastes partially affect the demand of broiler, while the variable price of broiler chicken and income did not affect the demand of broiler. The elasticity of demand for broiler chicken price was inelastic, cross elasticity demand of broiler price of chicken meat to price was elastic and income elasticity was inelastic.

Keywords : broiler chicken, elasticity, demand factor

KATA PENGANTAR

Daging ayam merupakan sumber bahan pangan hewani yang mengandung gizi cukup tinggi berupa protein dan energi. Permintaan daging ayam dari tahun ke tahun selalu meningkat karena konsumen menjadikan daging ayam broiler sebagai pergeseran pola konsumsi dari bahan pangan sumber protein nabati ke sumber protein hewani. Penelitian tentang Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler pada Rumah Tangga di Kabupaten Demak diperlukan untuk mengetahui rata-rata permintaan daging ayam broiler pada setiap rumah tangga di Kabupaten Demak.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat an karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “ Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler Pada Rumah Tangga di Kabupaten Demak “. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Penulisan skripsi ini dapat selesai tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penulisan skripsi hingga dapat diselesaikan.

2. Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
3. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc. Res. Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
4. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Dosen Wali yang telah membimbing penulis khususnya dalam pelaksanaan kegiatan akademik dan Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Prodi Agribisnis sehingga dapat melakukan penelitian hingga tersusunnya skripsi.
5. Dr. Ir. Wiludjeng Rossali, M.Si. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
6. Seluruh Dosen Agribisnis yang selalu memberikan bimbingan dan seluruh Dosen Staf Fakultas Peternakan dan Pertanian.
7. Kedua orang tua yaitu Bapak Suwarto dan Alm. Ibu Saniyatun yang telah memberi doa dan semangat yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah ini.
8. Saudara kandung tercinta yaitu Fanisa Dwi Rahmawati yang telah memberi semangat dan dorongan untuk menjadi lebih baik, serta seluruh keluarga

yang telah memberikan cinta, kasih sayang serta dorongan moral maupun material kepada penulis.

9. Teman terbaik yaitu Diana, Diah, Dian Ari, Nilam, Rosa, Hida dan Umi yang selalu membantu, memberikan motivasi dan arahan dalam mencapai skripsi.
10. Demikian pula kepada pihak Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Demak, Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Demak dan seluruh masyarakat Kabupaten Demak yang telah mmeberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian serta memberikan informasi dan data penelitian.
11. Ucapan kepada rekan-rekan Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP angkatan 2014 yang telah memacu dalam skripsi ini, serta semua pihak atas segala doa, bantuan dan dukungan yang diberikan. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis sampaikan bahwa penulisan skripsi ini masih mungkin terdapat kesalahan diluar kemampuan dan penegtahuan penulis. Oleh karena itu saran dan kritik sangan penulis harapkan guna penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Semarang, Juni 2018

Febrianti Rahmadani

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ILUSTRASI	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Dagung Ayam Broiler	4
2.2. Permintaan	4
2.3. Elastisitas Permintaan	7
2.4. Elastisitas Harga	8
2.5. Elastisitas Pendapatan	9
2.6. Elastisitas Silang	9
2.7. Penelitian Terdahulu	10
BAB III. METODE PENELITIAN	12
3.1. Kerangka Pemikiran	12
3.2. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Metode Pengambilan Data	14
3.5. Metode Pengambilan Sampel	14
3.6. Analisis Data	15
3.7. Uji Normalitas	16
3.8. Uji Asumsi Klasik	16
3.9. Analisis Regresi Berganda	17
3.10. Batas Variabel dan Konsep Pengukuran	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Kondisi Umum Kabupaten Demak	22
4.2. Karakteristik Responden	25
4.3. Permintaan Daging Ayam Broiler	27
4.4. Hasil Uji Normalitas	32
4.5. Uji Asumsi Klasik	33

4.6. Hasil Uji Regresi Berganda Model <i>Cobb-Douglas</i>	35
4.7. Elastisitas Permintaan Daging Ayam Broiler	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46
RIWAYAT HIDUP	66

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Kategori Elastisitas Harga	8
2.	Perubahan Pendapatan terhadap Elastisitas Pendapatan	9
3.	Kategori Elastisitas Silang	10
4.	Hasil Penelitian Terdahulu yang dirujuk dalam Penelitian	10
5.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kabupaten Demak Tahun 2016	23
6.	Jumlah Penduduk Umur 10 Tahun ke Atas Menurut Ijazah Tertinggi yang Dimiliki di Kabupaten Demak Tahun 2016	24
7.	Jumlah Penduduk 15 Tahun ke Atas yang Bekerja di Kabupaten Demak Tahun 2016	24
8.	Jumlah dan Persentase Karakteristik Responden	25
9.	Jumlah dan Persentase Responden Menurut Banyaknya Permintaan Daging Ayam Broiler Perminggu	27
10.	Jumlah dan Persentase Responden Menurut tingkat Pendapatan	30
11.	Jumlah dan Persentase Responden Menurut Jumlah Anggota Keluarga	31
12.	Jumlah dan Persentase Responden Menurut Selera Konsumen ..	32
13.	Hasil Analisis Uji F	35
14.	Pendugaan Parameter Model Regresi Cobb-Douglas	36
15.	Hasil Uji Elastisitas	39

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Kurva Permintaan Barang	5
2.	Kerangka Pemikiran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler di Kabupaten Demak	12
3.	Bagan <i>multistage random sampling</i>	14

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	46
2.	Data Responden	48
3.	Data Variabel Penelitian	53
4.	Data Variabel Penelitian dalam Bentuk Ln	56
5.	Hasil Uji Normalitas	59
6.	Hasil Uji Asumsi Klasik	60
7.	Hasil Uji Regresi Berganda	62
8.	Peta Monografi Kabupaten Demak	63
9.	Surat Rekomendasi Penelitian	64