

**ANALISIS PERMINTAAN TELUR AYAM RAS DI
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI



OLEH :

FERI ABDIANSYAH
1626008

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2020**

**ANALISIS PERMINTAAN TELUR AYAM RAS DI KABUPATEN ROKAN
HULU**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh :

FERI ABDIANSYAH

1626008

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PERMINTAAN TELUR AYAM RAS
DI KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

Oleh :

FERI ABDIANSYAH
NIM. 1626008

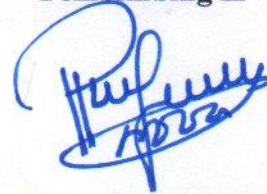
Telah Disetujui,

Pembimbing I



Laily Fitriana, SP., MS.i
NIDN. 1017107501

Pembimbing II

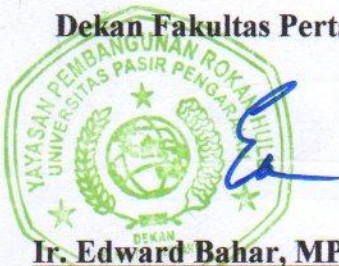


Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 10020228102

Pasir Pengaraian, 06 Januari 2020

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



Ir. Edward Bahar, MP, Ph.D
NIDN. 1024066401

Ketua Program Studi Agribisnis



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERMINTAAN TELUR AYAM RAS
DI KABUPATEN ROKAN HULU**


SKRIPSI

Oleh:

FERI ABDIANSYAH
NIM. 1626008


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal: 06 Januari 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Ketua



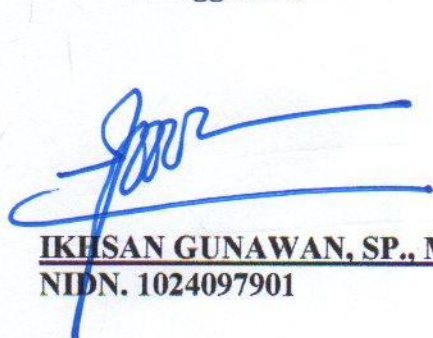
LAILY FITRIANA, SP., MS.i
NIDN. 1017107501

Anggota I



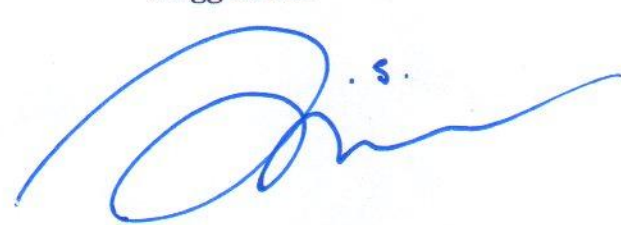
RINA FEBRINOVA, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

Anggota II



IKHSAN GUNAWAN, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Anggota III



DANANG SAPUTRA, S.Pt., M.Si
NIDN. 1030068704

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

NAMA : FERI ABDIANSYAH
NIM : 1626008
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS PERMINTAAN TELUR AYAM RAS DI
KABUPATEN ROKAN HULU

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya dan gagasan saya sendiri dan sepengetahuan saya belum pernah di ajukan oleh siapapun untuk memperoleh gelar akademis di institusi pendidikan serta tidak terdapat atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ditemukan unsure plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah di peroleh karena skripsi saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 06 Januari 2020



FERI ABDIANSYAH
NIM. 1626008

ANALISIS PERMINTAAN TELUR AYAM RAS DI KABUPATEN ROKAN HULU

**FERI ABDIANSYAH¹⁾, LAILY FITRIANA, SP,M.Si²⁾
RINA FEBRINOVA SE, M.MA²⁾**

**¹⁾ Mahasiswa Fakultas Pertanian, ²⁾ Dosen Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pangaraian**

ABSTRAK

Meningkatnya jumlah populasi penduduk mempengaruhi adanya perubahan pola hidup masyarakat, sehingga permintaan terhadap bahan pangan terus meningkat terutama ke arah konsumsi protein hewani hal inilah yang menjadikan latar belakang penelitian ini. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari BPS dan dinas terkait di Kabupaten Rokan Hulu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui permintaan telur ayam ras di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018, mengetahui faktor apa saja yang memengaruhi permintaan telur ayam ras di Kabupaten Rokan Hulu. Analisis yang digunakan adalah analisis regresi berganda untuk mengetahui faktor yang memengaruhi permintaan telur ayam ras di Kabupaten Rokan Hulu

Hasil analisis menunjukkan terdapat pengaruh signifikan secara simultan antara variabel bebas (pendapatan per kapita, harga telur ayam, ras harga daging ayam ras, minyak goreng, harga daging sapi dan jumlah penduduk) terhadap variabel terikat (permintaan telur ayam ras) dengan nilai sig $0.000 < 0.05$. Secara parsial, hasil analisis variabel pendapatan per kapita memiliki nilai sig sebesar 0,000, variabel harga telur ayam ras memiliki nilai sig sebesar 0,000, variabel harga daging ayam ras memiliki nilai sig sebesar 0,000, variabel harga minyak goreng memiliki nilai sig sebesar 0,000, variabel harga daging sapi memiliki nilai sig sebesar 0,000, variabel jumlah penduduk memiliki nilai sig sebesar 0,017. Hal ini menunjukkan bahwa semua variabel memiliki $P < 0,05$. Sehingga dapat disimpulkan semua variabel berpengaruh signifikan terhadap permintaan telur ayam ras di Kabupaten Rokan Hulu.

Kata Kunci : Analisis Permintaan Telur Ayam Ras

ANALYSIS OF RAS CHICKEN EGG REQUEST ANALYSIS IN ROKAN HULU DISTRICT

**FERI ABDIANSYAH¹⁾, LAILY FITRIANA, SP., M.Si²⁾, RINA
FEBRINOVA., SE., M.MA²⁾**

**1) Students Of The Faculty Of Agriculture, 2) Faculty of
Agriculture
University Pasir Pengaraian**

ABSTRACT

The increase in population affects the change in people's lifestyle, so the demand for food continues to increase, especially in the direction of consumption of animal protein, which is the background of this research. This research was conducted using secondary data obtained from BPS and related agencies in RokanHulu Regency. The purpose of this study was to determine the demand for broiler eggs in Rokan Hulu Regency in 2009-2018, find out what factors influenced the demand for broiler eggs in Rokan Hulu Regency. The analysis used is multiple regression analysis to determine the factors that influence demand for broiler eggs in Rokan Hulu Regency.

The analysis showed that there was a significant simultaneous effect between independent variables (income per capita, chicken egg prices, rice chicken meat prices, cooking oil, beef prices and population) to the dependent variable (demand for chicken eggs) with a sig value of $0,000 < 0.05$. Partially, the results of the per capita income variable analysis have a sig value of 0,000. , variable price of broiler chicken eggs has a sig value of 0,000, variable price of broiler chicken meat has a sig value of 0,000, variable cooking oil price has a sig value of 0,000, variable price has a sig value of 0,000, variable number of population has a sig value of 0.017. This shows that all variables have $P < 0.05$. So that it can be concluded that all variables have a significant effect on demand for broiler eggs in RokanHulu Regency.

Keywords: Analysis of Demand for Chicken Eggs

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Analisis Permintaan Telur Ayam Ras di Kabupaten Rokan Hulu" Dalam menyelesaikan penelitian ini penyusun telah banyak mendapat bantuan dan saran dari berbagai pihak, untuk itu penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Adolf Bastian, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
2. Bapak Dr. Ir Edward Bahar, MP., P.Hd selaku Dekan Fakultas Pertanian pada Universitas Pasir Pengaraian
3. Ibu Rina Febrinova, SE., M.MA selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian
4. Ibu Laily Fitriana, SP., M.Si selaku dosen pembimbing I, Ibu Rina Febrinova SE, M.MA selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan baik.
5. Ayahanda dan Ibunda tercinta, yang telah memberikan segala cinta, do'a, kasih sayang, serta dukungan moril maupun materil selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.
6. Terimakasih kepada teman teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan, sarannya sehingga terselesainya skripsi ini dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran dengan tujuan untuk menyempurnakan skripsi ini pada waktu yang akan datang. Semoga penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Pasir Pengaraian, 06 Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori	9
2.2.1 Deskripsi Komoditi.....	9
a. Jenis Telur Ayam Ras.....	10
b. Komponen Telur Ayam	11
c. Kualitas Telur Ayam	13
2.2.2 Teori Permintaan	14
2.2.3 Faktor-FaktorYang Mempengaruhi Permintaan	15
a. Harga Barang Lain	15
b. Pendapatan dan jumlah penduduk.....	16
c. Selera.....	17
d. Ekspektasi Penjual.....	17
2.3 Kerangka Berfikir	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Lokasi Penelitian.....	21
3.2 Metode Pengumpulan Data	21
3.3 Metode Analisis Data.....	22
3.4 Devinisi Operasional	22
3.5 Hipotesis Penelitian.....	23
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	24
4.1 Kondisi Geografis dan Kondisi Alam.....	24
4.1.1 Letak dan Batas Wilayah.....	24
4.1.2 Keadaan Alam dan Wilayah.....	25
4.1.3 Iklim dan Curah Hujan.....	25
4.1.4 Wilayah Kecamatan di Kabupaten Rokan Hulu.....	25
4.2 Kependudukan dan Ketenagakerjaan.....	26
4.3 Perekonomian Kabupaten Rokan Hulu.....	28

4.4	Pendidikan dan Kesehatan.....	31
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1	Deskripsi Data.....	33
5.1.1	Perkembangan Konsumsi telur di Kabupaten Rokan Hulu.....	34
5.1.2	Perkembangan Permintaan Telur Ayam Ras di Kabupaten Rokan Hulu.....	35
5.1.3	Pendapatan Penduduk Per Kapita	35
5.1.4	Harga Telur Ayam Ras	36
5.1.5	Harga Daging Ayam Ras	37
5.1.6	Harga Minyak Goreng	39
5.1.7	Harga Daging Sapi.....	39
5.1.8	Jumlah Penduduk.....	42
5.2	Pengujian Persyaratan Analisis Data	41
5.2.1	Uji Normalitas	41
5.2.2	Uji Multikolinieritas.....	47
5.2.3	Uji Autokorelasi.....	52
5.2.4	Uji heteroskedastisitas	53
5.3	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Telur Ayam Ras	55
5.3.1	Uji Hipotesis Secara Simultan	56
5.3.2	Uji Hipotesis Secara Parsial.....	56
5.4	Pembahasan Hasil Analisis	58
5.4.1	Pendapatan Per Kapita	58
5.4.2	Harga Telur Ayam Ras	59
5.4.3	Harga Daging Ayam Ras	60
5.4.4	Harga Minyak Goreng	61
5.4.5	Harga Daging Sapi.....	61
5.4.6	Jumlah Penduduk.....	62
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	64
6.1	Kesimpulan	64
6.2	Saran	64
	DFTAR PUSTAKA.....	66
	DAFTAR LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Penduduk di Kabupaten Rokan Hulu	1
Tabel 2	Daftar konsumsi, ketersediaan, kebutuhan dan plus minus Kabupaten Rokan Hulu.....	2
Tabel 3	Kandungan nutrisi telur ayam	11
Tabel 4	Jumlah penduduk	18
Tabel 4.1	Jumlah Desa/Kelurahan menurut kecamatan di Kabupaten Rokan Hulu	27
Tabel 4.2	Jumlah penduduk dan rasio jenis kelamin menurut Kecamatan di Kabupaten Rokan Hulu	28
Tabel 4.3	Jumlah penduduk 15 tahun ke atas yang bekerja menurut kegiatan utama dan jenis kelamin di Kabupaten Rokan Hulu	29
Tabel 4.4	Distribusi persentasi PDRB Kab. Rokan Hulu tahun 2013-2017	30
Tabel 4.5	Laju pertumbuhan PDRB atas dasar harga konstan menurut Kab. Kota di Provinsi Riau termasuk minyak bumi dan gas Tahun 2013-2017	31
Tabel 4.6	Jumlah sekolah menurut Kecamatan di Kab. Rokan Hulu Tahun 2018.....	32
Tabel 4.7	Jumlah fasilitas kesehatan menurut Kecamatan di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2018	33
Tabel 5.1.1	Perkembangan konsumsi telur ayam ras di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018.....	35
Tabel 5.1.2	Permintaan ayam ras di Kab. Rokan Hulu tahun 2009-2018.....	36
Tabel 5.1.3	Pendapatan Penduduk di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018 .	37
Tabel 5.1.4	Harga telur ayam ras di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018 ...	38
Tabel 5.1.5	Harga daging ayam ras di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018.....	39
Tabel 5.1.6	Harga minyak goreng di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018.....	41
Tabel 5.1.7	Harga daging sapi di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018.....	41
Tabel 5.1.7	Jumlah penduduk di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2009-2018	42
Tabel 5.2.1.1	Hasil uji normalitas data pendapatan per kapita terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	44
Tabel 5.2.1.2	Hasil uji normalitas data harga telur ayam ras terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	45

Tabel 5.2.1.3	Hasil uji normalitas data daging ayam ras terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	46
Tabel 5.2.1.4	Hasil uji normalitas data harga minyak goreng terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	47
Tabel 5.2.1.5	Hasil uji normalitas data harga daging sapi terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	48
Tabel 5.2.1.6	Hasil uji normalitas data jumlah penduduk terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	49
Tabel 5.2.2.1	Hasil uji multikolinearitas data pendapatan per kapita, harga telur ayam ras, harga daging ayam ras, harga minyak goreng, harga daging sapi, jumlah penduduk terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	50
Tabel 5.2.3.1	Hasil uji autokorelasi data pendapatan per kapita, harga telur ayam ras, harga daging ayam ras, harga minyak goreng, harga daging sapi, jumlah penduduk terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	52
Tabel 5.2.4.1	Hasil uji heteroskedastisitas data pendapatan per kapita, harga telur ayam ras, harga daging ayam ras, harga minyak goreng, harga daging sapi, jumlah penduduk terhadap permintaan telur melalui spss17 tahun 2009-2018	53
Tabel 5.3.1	Hasil uji hipotesis secara simultan melalui spss 17	54
Tabel 5.3.2	Hasil uji hipotesis secara parsial melalui spss 17	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Komponen telur	12
Gambar 2	Kerangka Pemikiran	20