

SKRIPSI

**ANALISIS PERMINTAAN DAGING AYAM BROILER
DI SUMATERA SELATAN**

***ANALYSIS OF DEMAND OF BROILER CHICKEN MEAT
IN SOUTH SUMATRA***



**Fuja Lestari
05011382025124**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

SUMMARY

FUJA LESTARI. Analysis of Demand of Broiler Chicken Meat in South Sumatra (Supervised by **THIRTAWATI**).

Broiler chicken meat consumption tends to increase every year. The population of South Sumatra, which has reached 8,657,008 people (BPS South Sumatra, 2022), is thought to be correlated with the amount of demand for this product. The objectives of this research are (1). To analyze how high the demand for broiler chicken meat is in South Sumatra in the period 1993-2022, (2). To analyze what factors influence the demand for broiler chicken meat in South Sumatra, (3).).To analyze how big the elasticity of demand for broiler chicken meat is in South Sumatra. This research data collection activity was carried out from November to December in South Sumatra. The method used in carrying out this research is a quantitative descriptive method using time series data from 1993-2022. Meanwhile, the data processing methods used are multiple linear regression analysis and elasticity analysis. The data collection method is by tracing official data and documents sourced from various related agencies. The results of the research that has been carried out show that the demand for broiler chicken meat in South Sumatra over the last 30 years has increased significantly in 2019 and experienced a significant decline in 2008. The factors that influence the demand for broiler chicken meat in South Sumatra are the per capita income variable with the value t-probability is $0.032 \leq 0.05$, while other variables such as the price of broiler chicken meat, the price of purebred chicken eggs and population have no significant effect because the t-probability value is $\geq \alpha$. The elasticity of demand for broiler chicken meat in South Sumatra is -0.7997. The elasticity value is negative, meaning that if broiler chicken meat increases by 1%, the demand for broiler chicken meat will decrease by 0.7997% and vice versa. The elasticity coefficient value is absolute, so the elasticity coefficient of demand for broiler chickens is 0.7997, this value is included in the inelastic demand type because it is at a level smaller than 1 ($0 < 0.7997 < 1$).

Keywords: broiler chicken meat, demand, elasticity, price, time series

RINGKASAN

FUJA LESTARI. Analisis Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan (Dibimbing oleh **THIRTAWATI**).

Konsumsi daging ayam broiler cenderung meningkat setiap tahunnya. Jumlah penduduk Sumatera Selatan yang mencapai 8.657.008 jiwa (BPS SumSel, 2022), diduga akan berkorelasi dengan jumlah permintaan terhadap produk tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah (1). Untuk menganalisis seberapa tinggi permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan dalam kurun waktu 1993-2022, (2). Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan, (3). Untuk menganalisis berapa besar elastisitas permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan. Kegiatan pengumpulan data penelitian ini telah dilaksanakan dari bulan November sampai Desember di Sumatera Selatan. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data *time series* dari tahun 1993-2022. Sedangkan, metode pengolahan data yang digunakan ialah analisis regresi linear berganda dan analisis elastisitas. Metode pengumpulan data dengan cara menelusuri data dan dokumen resmi bersumber dari berbagai instansi-instansi terkait. Hasil dari penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan selama 30 tahun terakhir mengalami peningkatan signifikan pada tahun 2019 dan mengalami penurunan signifikan pada 2008. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan adalah variabel pendapatan perkapita dengan nilai probabilitas-t sebesar $0,032 \leq 0,05$, sedangkan variabel lainnya seperti variabel harga daging ayam broiler, harga telur ayam ras dan jumlah penduduk tidak berpengaruh nyata karena nilai probabilitas-t $\geq \alpha$. Adapun elastisitas permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan sebesar -0,7997, nilai elastisitas bertanda negatif artinya apabila daging ayam broiler naik 1% maka akan menurunkan permintaan daging ayam broiler sebesar 0,7997% dan sebaliknya. Nilai koefisien elastisitas bersifat mutlak maka koefisien elastisitas permintaan ayam broiler sebesar 0,7997, nilai tersebut termasuk dalam tipe permintaan inelastis karena berada pada tingkat lebih kecil dari 1 ($0 < 0,7997 < 1$).

Kata Kunci : daging ayam broiler, elastisitas, harga, permintaan, *time series*

SKRIPSI

**ANALISIS PERMINTAAN DAGING AYAM BROILER
DI SUMATERA SELATAN**

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya**



**Fuja Lestari
05011382025124**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERMINTAAN DAGING AYAM BROILER
DI SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:
Fuja Lestari
05011382025124

Indralaya, Maret 2024

Pembimbing



Thirtawati, S.P., M.Si.
NIP. 198005122003122001

Mengetahui,



Rekan Fakultas Pertanian Unswi

Dr. Ir. A. Muslim, M. Agr.
NIP. 196412291990011001


Skripsi dengan judul "Analisis Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan" oleh Fuja Lestari telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 20 Februari 2024 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Dr. Yunita, S.P., M.Si.
NIP. 197106242000032001 | Ketua | () |
| 2. Reshi Wahyuni, S.P., M.Si.
NIP. 198005032023212017 | Sekretaris | () |
| 3. Henny Malini, S.P., M.Si.
NIP. 197904232008122004 | Penguji | () |
| 4. Thirtawati, S.P., M.Si.
NIP. 198005122003122001 | Pembimbing | () |

Indralaya, Maret 2024
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian




Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP. 197412262001122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fuja Lestari

Nim : 05011382025124

Judul : Analisis Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam laporan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapatkan paksaan dari pihak manapun.



Palembang, Maret 2024



Fuja Lestari

RIWAYAT HIDUP

Penulis memiliki nama lengkap Fuja Lestari lahir pada tanggal 26 Februari 2002 di Tugumulyo, Musi Rawas, Provinsi Sumatera Selatan. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Orang tua penulis bernama Legiman dan Ratminah. Penulis memiliki satu orang saudara laki-laki yang bernama Andre Triawan dan satu orang saudara perempuan yang bernama Uli Forna Saputri.

Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri Mataram Tugumulyo pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP Xaverius Tugumulyo dan lulus pada tahun 2017. Lalu penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang tingkat SMA dengan mengenyam pendidikan di SMA Negeri Tugumulyo dan dinyatakan lulus pada tahun 2020.

Setelah menyelesaikan pendidikan SMA, pada tahun 2020 penulis dinyatakan lulus dan terdaftar untuk meneruskan ke jenjang perguruan tinggi dengan menjadi mahasiswa di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Prodi Agribisnis, Universitas Sriwijaya kampus Palembang sejak tahun 2020. Saat ini penulis masih terdaftar dan aktif sebagai mahasiswa di Universitas Sriwijaya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamiin, Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan ridho-Nya serta salawat dan salam tercurahkan kepada Baginda Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan**”. Skripsi ini ditunjukkan sebagai pedoman dan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Pada saat menyelesaikan skripsi ini penulis sadari banyak yang telah membantu memberi bimbingan, arahan dan do'a yang selalu penulis syukuri. Oleh karena itu atas kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih banyak kepada :

1. Sang Maha Pencipta, Allah SWT atas berkat nikmat sehat dan kelancaran-Nya dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Nenek saya Ngatijem yang senantiasa selalu memberikan do'a, perhatian, motivasi dan mensupport dalam hal apapun untuk cucunya ini. I love you more and i love you forever.
3. Ibu saya almh Ratminah yang mendo'akan saya dari kejauhan sana, terimakasih untuk 21 tahun yang tidak mudah ini.
4. Ayah saya Legiman yang senantiasa memberikan do'a dan dukungan.
5. Saudara Abeng, terimakasih untuk segala huru hara di kehidupan lima tahun terakhir ini.
6. Seluruh keluarga besar penulis yang telah memberikan semangat, bantuan, dan do'a kepada penulis.
7. Bapak Dr. Ir. A Muslim, M. Agr. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
8. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
9. Ibu Thirtawati, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik dan Ibu Dr. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si. selaku dosen penelaah seminar proposal dan seminar hasil saya, serta Ibu Henny Malini selaku dosen penguji saya yang

telah memberikan bimbingan dan pengarahan serta saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

10. Seluruh Bapak Ibu Dosen dan Staf pada Program Studi Agribisnis yang telah memberikan pengajaran, materi pendidikan, ilmu pendidikan, nasihat, dan pesan selama penulis menempuh pendidikan perkuliahan di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
11. Keluarga besar 'Anak se-PA', terimakasih Viona, Bagus, Prima, Agus yang telah memberikan do'a, semangat, bantuan, dan menemani seperjuangan akademika. Semoga kekeluargaan ini terus terjalin.
12. Teman sekost penulis Wiwik Mariska yang telah memberikan do'a, support, bantuan, dan menemani seperjuangan akademika. Semoga kekeluargaan kita selama kost bareng ini bisa terus terjalin.
13. Seluruh pihak yang telah memberikan do'a, bantuan, semangat, motivasi, dan saran kepada penulis yang tidak dapat diucapkan satu per satu.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan yang perlu disempurnakan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan skripsi ini.

Akhir kata, *nun walqolami wama yasturuun* (demi pena dan apa yang dituliskannya), semoga skripsi ini dapat diinterpretasikan dan membawa manfaat sekaligus menambah pengetahuan bagi pembacanya dan penulis khususnya, Aamiin.

Palembang, Maret 2024



Fuja Lestari

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan dan Kegunaan	5
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Ayam Broiler.....	6
2.1.2. Budidaya Ayam Broiler	9
2.1.3. Teori Permintaan.....	11
2.1.4. Elastisitas Permintaan	15
2.2. Model Pendekatan.....	17
2.3. Studi Terdahulu.....	17
2.4. Hipotesis.....	18
2.5. Batasan Operasional.....	18
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	20
3.2. Metode Penelitian	20
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	20
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	20
3.5. Metode Pengolahan Data	21
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Keadaan Umum Wilayah Penelitian	25
4.1.1. Letak dan Wilayah Administrasi.....	25
4.1.2. Keadaan Geografi dan topografi	25
4.1.3. Keadaan Penduduk.....	26

	Halaman
4.1.4. Prasarana dan Sarana.....	27
4.2. Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan.....	28
4.3. Model Penduga Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan	35
4.4. Analisis Model Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan	38
4.4.1. Harga Daging Ayam Broiler	39
4.4.2. Harga Telur Ayam Ras.....	39
4.4.3. Penduduk Sumatera Selatan	40
4.4.5. Pendapatan Per Kapita Penduduk Sumatera Selatan	40
4.5. Analisis Elastisitas Permintaan Daging Ayam Broiler	41
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Konsumsi Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan Tahun 1993-2022	29
Tabel 4.2. Proyeksi permintaan daging ayam broiler 30 tahun ke depan	32
Tabel 4.3. Hasil Penduga Parameter Model Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan, 2023.	36
Tabel 4.4. Perhitungan Elastisitas Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan.....	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Konsumsi protein hewani di Indonesia pada tahun 2022	2
Gambar 1.2. Konsumsi daging ayam broiler di Sumatera Selatan tahun 2018-2022	4
Gambar 2.1. DOC dan pakan ayam broiler.....	7
Gambar 2.2. Model Pendekatan Analisis Permintaan Daging Ayam Broiler	17
Gambar 4.1. Batas Wilayah Provinsi Sumatera Selatan	25
Gambar 4.2. Ayam broiler yang dijual perekor Rp 25.000 dengan berat 2 Kg.....	30
Gambar 4.3. <i>Oversupply</i> daging ayam broiler dan turunnya daya beli Masyarakat.....	31
Gambar 4.4. Diagram Garis Pertumbuhan Konsumsi Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan	33
Gambar 4.5. Diagram Garis Harga Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Provinsi Sumatera Selatan	51
Lampiran 2. Data Perkembangan Harga Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan Tahun 1993-2022	52
Lampiran 3. Data Perkembangan Harga Telur Ayam Ras di Sumatera Selatan Tahun 1993-2022	53
Lampiran 4. Data Perkembangan Jumlah Penduduk di Sumatera Selatan Tahun 1993-20022	54
Lampiran 5. Data Perkembangan Pendapatan Per Kapita di Sumatera Selatan Tahun 1993-20022	55
Lampiran 6. Analisis Model Regresi Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan.....	56
Lampiran 7. Analisis Asumsi Klasik Model Regresi Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan.....	57

BAB 1

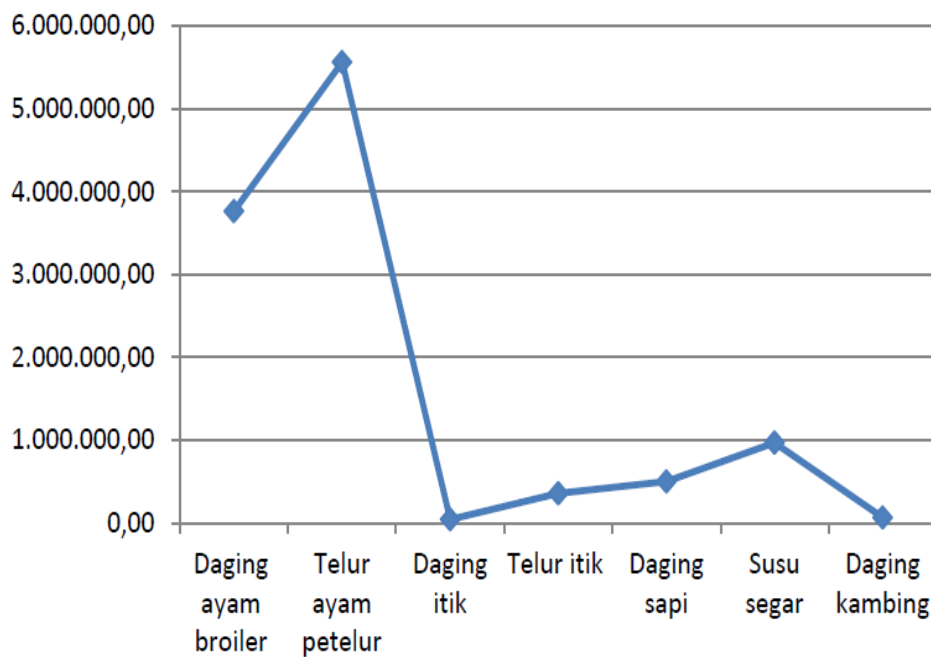
PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kebutuhan akan pangan yang bergizi dan bermutu merupakan kebutuhan dasar yang sangat penting bagi kelangsungan hidup dan eksistensi manusia. Kebutuhan ini terus meningkat sejalan dengan pertambahan jumlah penduduk dan peningkatan taraf hidup yang lebih sehat dan sejahtera selama siklus kehidupan. Pola konsumsi pangan di rumah tangga juga mengalami perubahan bertahap menuju peningkatan konsumsi protein hewani, termasuk produk unggas (Adi dan Nurliza, 2017).

Protein hewani dapat diperoleh dari berbagai sumber, termasuk daging unggas seperti daging ayam, daging bebek, daging burung puyuh, daging angsa, dan sebagainya. Selain itu, protein hewani juga dapat diperoleh dari daging ruminansia seperti daging sapi, daging kambing, daging rusa, dan lain-lainnya. Selain itu, protein hewani dapat diperoleh dari ikan, termasuk seafood, telur, serta produk olahannya (Nurul, 2023).

Berdasarkan data Susenas 2022, konsumsi protein per kapita di Indonesia telah melebihi standar kecukupan konsumsi protein nasional sebesar 62,21 gram. Meskipun demikian, konsumsi protein hewani, seperti ikan/udang/cumi/kerang hanya mencapai sebesar 9,58 gram; daging sebesar 4,79 gram; dan telur serta susu sebesar 3,37 gram, yang masih tergolong rendah. Hal ini mengindikasikan bahwa meskipun konsumsi pangan hewani secara keseluruhan di Indonesia cukup tinggi setiap tahunnya, namun konsumsi protein hewani masih belum mencapai tingkat yang diharapkan, sehingga memerlukan peningkatan untuk memastikan pemenuhan gizi yang optimal bagi populasi. Dalam upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat, perlu adanya perhatian khusus terhadap aksesibilitas dan diversifikasi pangan hewani yang memadai serta upaya untuk meningkatkan pemahaman akan pentingnya konsumsi protein hewani dalam pola makan seimbang.



Sumber : Badan Pusat Statistika (2022)

Gambar 1.1. Tingkat konsumsi protein hewani dalam ton di Indonesia pada Tahun 2022

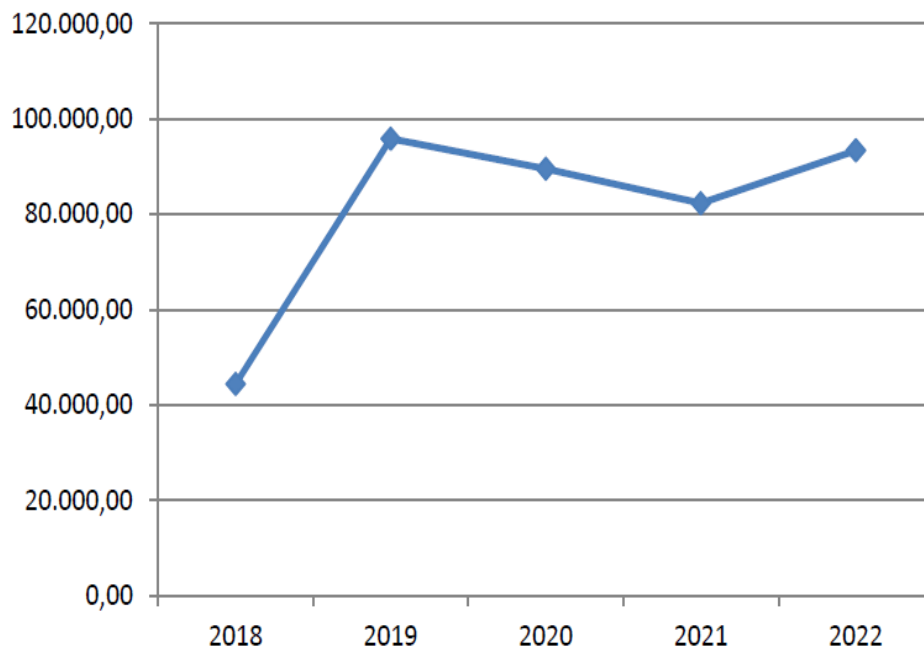
Gambar 1.1. menunjukkan bahwa di antara berbagai jenis protein hewani yang tersedia di Indonesia, daging ayam broiler menjadi salah satu yang paling diminati oleh berbagai kalangan masyarakat. Hal ini disebabkan oleh berbagai keunggulan yang dimiliki oleh daging ayam broiler dibandingkan dengan sumber pangan hewani lainnya, sehingga seringkali dijadikan sebagai alternatif pengganti daging sapi (Adi dan Nurliza, 2017).

Ayam broiler merupakan salah satu varietas ayam yang dihasilkan dari persilangan bibit-bibit ayam dengan tingkat produktivitas yang tinggi, terutama dalam hal produksi daging. Persilangan yang dilakukan secara berkelanjutan menghasilkan genetika yang berkualitas. Banyak yang menganggap bahwa ayam broiler merupakan salah satu hewan ternak yang paling ekonomis dengan tingkat produksi yang relatif cepat. Kegiatan peternakan ayam telah menjadi hal yang umum di Indonesia. Sebagian besar peternak biasanya memulai dari skala kecil kemudian berkembang menjadi peternakan yang lebih besar. Demikian pula, industri peternakan ayam broiler di Indonesia saat ini sedang mengalami perkembangan yang cukup pesat (Diani *et al*, 2022).

Permintaan yang tinggi di pasar membuat ayam broiler menjadi sangat diminati. Menurut data Badan Pusat Statistik (2022), populasi ayam broiler di Indonesia mengalami peningkatan sebesar 18,2% dari tahun 2021 hingga 2022, meningkat dari 3.185.698,48 ton menjadi 3.765.573,09 ton. Kebutuhan akan daging ayam di Provinsi Sumatera Selatan juga mengalami kenaikan sebesar 13,4%, dari 82.312,76 ton pada tahun 2021 menjadi 93.412,68 ton pada tahun 2022. Peningkatan dalam kebutuhan daging ayam ini juga berdampak pada harga daging ayam broiler. Data dari Badan Pusat Statistika Provinsi Sumatera Selatan menunjukkan bahwa harga daging ayam broiler cenderung meningkat sepanjang periode tahun 2008 hingga 2022. Meskipun demikian, tren kenaikan harga ini tidak selalu diikuti oleh penurunan permintaan terhadap daging ayam broiler. Hal ini mungkin disebabkan oleh faktor-faktor lain selain harga daging ayam broiler.

Permintaan dan kebutuhan pangan dipengaruhi oleh sejumlah faktor, termasuk pertumbuhan dan persebaran penduduk, ketersediaan pangan bergizi, peningkatan pendapatan, dan fluktuasi harga (Emokaro & Dibiah, 2014). Menurut Lipsey et al. (1995), permintaan daging ayam broiler dapat dipengaruhi oleh harga daging ayam broiler itu sendiri serta harga telur ayam ras sebagai barang substitusi. Selain itu, Soekartawi (2002) mencatat bahwa tingkat pendapatan dan jumlah penduduk juga berperan dalam menentukan permintaan suatu barang.

Studi literatur yang disebutkan menggambarkan bahwa masalah konsumsi dan permintaan daging ayam broiler berkaitan dengan sejumlah faktor, seperti tingkat harga daging ayam broiler, harga barang substitusi dan komplementer, pendapatan penduduk, dan perubahan jumlah penduduk. Analisis ini memiliki signifikansi penting dalam memperkirakan parameter permintaan daging ayam broiler yang sangat dibutuhkan oleh para pengambil kebijakan untuk memproyeksikan kebutuhan pangan masyarakat serta dampak perubahan harga dan pendapatan terhadap tingkat permintaan pangan (Adi dan Nurliza, 2017).



Sumber : Data BPS Sumatera Selatan (2018-2022)

Gambar 1.2 Tingkat konsumsi daging ayam broiler dalam ton di Sumatera Selatan Tahun 2018-2022

Gambar 1.2. memperlihatkan tingkat konsumsi daging ayam broiler yang cenderung meningkat setiap tahunnya, walaupun pada tahun 2018 ada penurunan signifikan. Data Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan pada tahun 2022 menunjukkan ketersediaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan dalam kondisi cukup, dengan kebutuhan perminggu sebanyak 1,18 ribu ton, sedangkan jumlah ketersediaannya mencapai 1,67 Ton. Jumlah penduduk Sumatera Selatan pada tahun 2022 yang mencapai 8.657.008 jiwa (Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2022), diduga akan berkorelasi dengan jumlah permintaan terhadap produk tersebut. Oleh karena itu, peneliti mengambil judul penelitian “Analisis Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan” demi menggali lebih dalam tentang dinamika permintaan dan faktor-faktor yang memengaruhinya.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah penulis jelaskan, adapun rumusan masalah yang dapat diangkat dalam penelitian ini meliputi :

1. Bagaimana permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan pada tahun 1993-2022?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan?
3. Berapakah elastisitas permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah di uraikan, maka tujuan dari penelitian ini meliputi :

1. Untuk menganalisis seberapa tinggi permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan dalam kurun waktu 1993-2022.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan.
3. Untuk menganalisis berapa besar elastisitas permintaan daging ayam broiler di Sumatera Selatan.

Adapun kegunaan dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran kepada pembaca tentang seberapa tinggi permintaan daging ayam di kalangan masyarakat Sumatera Selatan, faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi dan berapa elastisitas permintaan tersebut serta dapat memberikan saran untuk pihak-pihak terkait dalam permintaan daging ayam broiler ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, E. S., dan Nurliza, I. 2017. Analisis Permintaan Rumah Tangga terhadap Daging Ayam Broiler di Kabupaten Mempawah. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 6(2): 75-83.
- Adiwijoyo, F. Y., dan Purwanti, D. 2020. Analisis Penawaran Dan Permintaan Daging Ayam Ras Di Indonesia Tahun 1984-2017. In *Seminar Nasional Official Statistics*. 2020(1).
- Amirullah. 2002. *Perilaku Konsumen*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arifin, M. 2017. *Analisis Penawaran dan Permintaan Daging Sapi di Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Aryani, G. A. D., dan Jember, I. M. 2019. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler Di Provinsi Bali. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 8(5): 1062-1091.
- BPS SumSel. 2022. *Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota(Jiwa), 2012-2022*. Palembang : Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. <https://sumsel.bps.go.id/indicator/12/262/1/jumlah-penduduk.html>
- BPS. 2022. *Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi (Ton), 2012-2022*. Jakarta : Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/488/1/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>
- BPS. 2022. *Produksi Daging Itik menurut Provinsi (Ton), 2020-2022*. Jakarta : Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/489/1/produksi-daging-itik-itik-manila-menurut-provinsi.html>
- BPS. 2022. *Produksi Daging Kambing menurut Provinsi (Ton), 2020-2022*. Jakarta : Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/482/1/produksi-daging-kambing-menurut-provinsi.html>
- BPS. 2022. *Produksi Daging Sapi menurut Provinsi (Ton), 2020-2022*. Jakarta : Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/480/1/produksi-daging-sapi-menurut-provinsi.html>
- BPS. 2022. *Produksi Susu Segar menurut Provinsi (Ton), 2020-2022*. Jakarta : Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/493/1/produksi-susu-segar-menurut-provinsi.html>
- BPS. 2022. *Produksi Telur Ayam Petelur menurut Provinsi (Ton), 2020-2022*. Jakarta : Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/491/1/produksi-telur-ayam-petelur-menurut-provinsi.html>

- BPS. 2022. *Produksi Telur Itik menurut Provinsi (Ton), 2020-2022*. Jakarta : Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/492/1/produksi-telur-itik-itik-manila-menurut-provinsi.html>
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Survei Sosial Ekonomi Nasional. (SUSENAS) Tahun 2022*. BPS: Jakarta.
- BPS Sum Sel. 2020. *Luas Lahan (Hektar), 2018-2020*. BPS: Sumatera Selatan
- BPS Sum Sel. 2022. *Jumlah Fasilitas Kesehatan. (Unit), 2020-2022*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan
- BPS Sum Sel. 2022. *Jumlah Sekolah (Unit), 2020-2022*. BPS: Sumatera Selatan
- BPS Sum Sel. 2022. *Jumlah Tempat Peribadatan menurut Kab/Kota 2020-2022*. BPS: Provinsi Sumatera Selatan
- BPS Sum Sel. 2022. *Publikasi Statistik Politik dan Keamanan Provinsi Sumatera Selatan*. BPS: Sumatera Selatan
- BPS Sum Sel. 2023. *Luas Panen Padi. (Hektar), 2021-2023*. BPS: Sumatera Selatan
- BPS Sumsel. 2016. *Publikasi Provinsi Sumatera Selatan Dalam Angka 2016*. BPS: Sumatera Selatan
- Diani, T., Winarto, H., Kencana, H., Adhitya, B., Zumaeroh, Z., Retnowati, D., dan Purnomo, SD. 2022. Analisis Efisiensi Ekonomi Peternakan Ayam Broiler di Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara. *Call for Paper and National Conference*, 1(1).
- Ditjenpkh. 2017. *Situasi Kejadian Avian Influenza(AI) pada Unggas Kondisi s/d 31 Juli 2017*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta Pusat.
- Ditjenpkh. 2022. *Ketersediaan Daging Sapi, Ayam dan Telur di Sumatera Selatan Terpantau Aman*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta Pusat.
- Djojodipuro, M. 1991. *Teori Harga*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Emokaro, C., dan Dibiah, O. 2014. Demand analysis for chicken meat, beef and fish among urban households in Edo and Delta states, Nigeria. *Journal of Applied and Natural Science* 6 , PP 239-245.
- Gorahe, I., Masinambow, V., dan Engka, D. 2014. Analisis belanja daerah dan faktor-faktor yang mempengaruhinya di provinsi sulawesi utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 14(3).
- Hendriyanto, W. 2019. *Sukses Beternak & Berbisnis Ayam Pedaging (Broiler)*. Indonesia: Laksana.https://www.google.co.id/books/edition/Sukses_Beternak_Berbisnis_Ayam_Pedaging/PKvvDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0. Diakses pada 12 Oktober 2023.

- Ikhlas, M., Hasid, Z., dan Noor, A. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Ayam Pedaging Ras. *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman (JIEM)*, 6(3).
- Lipse, R.G., Paul N. Courant, D. Pumis, dan P.O. Steiner. 1995. *Ekonomi Mikro*. Jakarta: Bina Rupa Aksara.
- Mahendra, R., Azriani, Z., dan Kahirati, R. 2021. Analisis Permintaan dan Penawaran Daging Ayam Broiler di Sumatera Barat. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 5(2): 117-123.
- Nurul. 2023. *Makan Makanan Sumber Protein Tinggi*. <https://rsnas.kulonprogokab.go.id/detil/215/makan-makanan-sumber-protein-tinggi>. Diakses pada 10 Oktober 2023.
- Putra, D., A. 2019. *Pemerintah akan Selidiki Anjloknya Harga Ayam di Tingkat Peternak*. <https://www.liputan6.com/bisnis/read/3998561/pemerintah-akan-selidiki-anjloknya-harga-ayam-di-tingkat-peternak>. Diakses pada 24 Januari 2024.
- Rachman, K. M. 2022. *Cara Ternak Ayam Broiler Untuk Pemula Agar Cepat Besar*. <https://gdm.id/cara-ternak-ayam-broiler/>. Diakses pada 9 Oktober 2023.
- Rahmisyari, S. T., dan SE, M. 2022. Teori Permintaan Dan Faktor Yang Mempengaruhinya. *Pengantar Ekonomi Mikro*, 36. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.
- Rohim, A. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler di Pasar Tradisional Kecamatan Citeureup Kabupaten Bogor. *Jurnal Repositori IPB*.
- Salvatore, D. P. 2006. *Mikro Ekonomi Edisi Keempat*. Jakarta: Erlangga.
- Sandi, S. P. H., dan Fauziah, E. 2018. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Barang Pangan Dan Sandang Pada Perusahaan Ritel X Karawang. *Jurnal Manajemen & Bisnis Kreatif*, 4(1).
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sudarman, A. 1992. *Teori Ekonomi Mikro*. Buku 1. Edisi ke 3. Yogyakarta: BPFE.
- Suparmoko. 2004. *Pengantar Ekonomi Makro*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan AMP. YKPN.
- Tamalluddin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya Grup. https://www.google.co.id/books/edition/Panduan_Lengkap_Ayam_Broiler/zts-CQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1. Diakses pada 12 Oktober 2023.

- Uchoa, P. 2018. *Krisis ekonomi 2008 dan keadaannya di sejumlah negara, termasuk Indonesia, 10 tahun kemudian*. <https://www.bbc.com/indonesia/dunia-45495304>. Diakses 24 Januari 2024.
- Wirabrata, A. 2019. Anjloknya Harga Ayam Broiler. *Jurnal Bidang Ekonomi dan Kebijakan Publik Info Singkat Kajian Singkat Terhadap Isu Aktual dan Strategis*. Vol. XI, No 13.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Provinsi Sumatera Selatan



Lampiran 2. Data Perkembangan Harga Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan Tahun 1993-2022

No	Tahun	Harga Daging Ayam Broiler (Rp/Kg)
1.	1993	4.879
2.	1994	5.028
3.	1995	5.435
4.	1996	5.898
5.	1997	6.425
6.	1998	10.106
7.	1999	13.408
8.	2000	13.814
9.	2001	13.367
10.	2002	13.817
11.	2003	13.544
12.	2004	14.604
13.	2005	23.169
14.	2006	17.169
15.	2007	18.533
16.	2008	28.948
17.	2009	30.449
18.	2010	27.813
19.	2011	28.639
20.	2012	30.198
21.	2013	33.458
22.	2014	27.824
23.	2015	28.127
24.	2016	30.024
25.	2017	29.489
26.	2018	33.384
27.	2019	31.042
28.	2020	29.774
29.	2021	32.282
30.	2022	32.058
Jumlah		605.040
Rata-rata		24.202

Lampiran 3. Data Perkembangan Harga Telur Ayam Ras di Sumatera Selatan Tahun 1993-2022

No	Tahun	Harga Telur Ayam Ras (Rp/Kg)
1.	1993	2.550
2.	1994	4.888
3.	1995	2.105
4.	1996	2.480
5.	1997	2.880
6.	1998	2.880
7.	1999	6.300
8.	2000	7.200
9.	2001	7.360
10.	2002	7.650
11.	2003	6.923
12.	2004	7.167
13.	2005	8.000
14.	2006	8.560
15.	2007	8.938
16.	2008	12.504
17.	2009	12.760
18.	2010	13.242
19.	2011	14.697
20.	2012	15.773
21.	2013	17.238
22.	2014	16.621
23.	2015	18.468
24.	2016	19.181
25.	2017	19.269
26.	2018	21.542
27.	2019	21.509
28.	2020	22.784
29.	2021	21.604
30.	2022	24.335
Jumlah		342.505
Rata-rata		13.700

Lampiran 4. Data Perkembangan Jumlah Penduduk di Sumatera Selatan Tahun 1993-20022

No	Tahun	Jumlah Penduduk (Juta Jiwa/Tahun)
1.	1993	6.676.000
2.	1994	6.954.000
3.	1995	7.146.000
4.	1996	7.300.000
5.	1997	7.424.000
6.	1998	7.512.000
7.	1999	6.741.000
8.	2000	6.857.000
9.	2001	7.016.000
10.	2002	6.405.000
11.	2003	6.518.000
12.	2004	6.628.000
13.	2005	6.755.000
14.	2006	6.899.000
15.	2007	7.019.000
16.	2008	7.121.000
17.	2009	7.222.000
18.	2010	7.450.000
19.	2011	7.593.000
20.	2012	7.725.000
21.	2013	7.828.000
22.	2014	7.941.000
23.	2015	8.052.000
24.	2016	8.160.000
25.	2017	8.266.000
26.	2018	8.370.000
27.	2019	8.470.000
28.	2020	8.467.000
29.	2021	8.550.000
30.	2022	8.657.000
Jumlah		188.222.000
Rata-rata		7.528.880

Lampiran 5. Data Perkembangan Pendapatan Per Kapita di Sumatera Selatan Tahun 1993-20022

No	Tahun	Pendapatan Perkapita (Juta Rp/Tahun)
1.	1993	1.655.183
2.	1994	1.617.774
3.	1995	2.032.326
4.	1996	2.326.849
5.	1997	2.686.442
6.	1998	4.402.423
7.	1999	4.704.050
8.	2000	5.912.498
9.	2001	6.468.501
10.	2002	7.728.337
11.	2003	8.582.080
12.	2004	9.704.134
13.	2005	12.069.726
14.	2006	13.904.769
15.	2007	15.656.789
16.	2008	18.723.494
17.	2009	18.908.474
18.	2010	21.177.450
19.	2011	23.939.945
20.	2012	26.709.385
21.	2013	29.596.704
22.	2014	38.837.174
23.	2015	41.914.059
24.	2016	43.365.931
25.	2017	46.320.469
26.	2018	50.146.117
27.	2019	53.746.399
28.	2020	54.143.144
29.	2021	57.493.099
30.	2022	68.338.108
Jumlah		682.493.259
Rata-rata		27.299.730

Lampiran 6. Analisis Model Regresi Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,840 ^a	,706	,659	,28859	,481

a. Predictors: (Constant), LN_X4, LN_X3, LN_X2, LN_X1

b. Dependent Variable: LN_Y

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4,996	4	1,249	14,998	,000 ^b
	Residual	2,082	25	,083		
	Total	7,078	29			

a. Dependent Variable: LN_Y

b. Predictors: (Constant), LN_X4, LN_X3, LN_X2, LN_X1

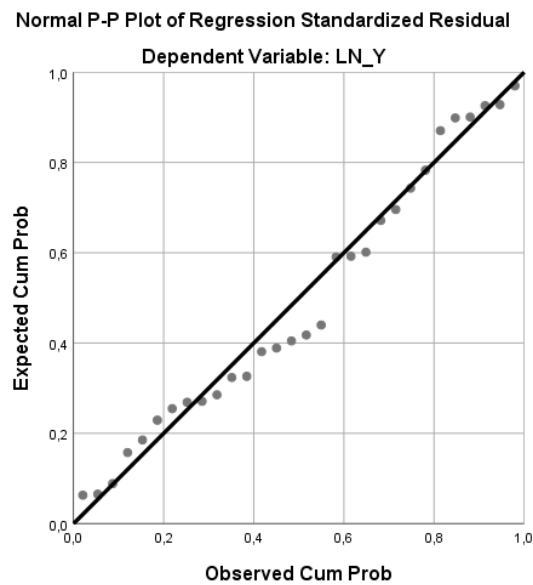
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2,383	2,395		,995	,329		
	LN_X1	-,654	,364	-,850	-1,794	,085	,052	19,080
	LN_X2	,042	,280	,063	,149	,883	,066	15,209
	LN_X3	,612	1,095	,112	,559	,581	,293	3,409
	LN_X4	,615	,270	1,458	2,274	,032	,029	34,958

a. Dependent Variable: LN_Y

Lampiran 7. Analisis Asumsi Klasik Model Regresi Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan

(7.a. Pengujian Normalitas)



(7.b. Pengujian Autokorelasi)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,840 ^a	,706	,659	,28859	,481

a. Predictors: (Constant), LN_X4, LN_X3, LN_X2, LN_X1

b. Dependent Variable: LN_Y

(7.c. Hasil Penyembuhan Uji Autokorelasi)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,767 ^a	,588	,522	,36650	1,956

a. Predictors: (Constant), LN_X4, LN_X3, LN_X2, LN_X1

b. Dependent Variable: LN_Y

Lampiran 7. Analisis Asumsi Klasik Model Regresi Permintaan Daging Ayam Broiler di Sumatera Selatan (Lanjutan)

(7.d. Pengujian Multikolinearitas)

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2,383	2,395		,995	,329		
	LN_X1	-,654	,364	-,850	-1,794	,085	,052	19,080
	LN_X2	,042	,280	,063	,149	,883	,066	15,209
	LN_X3	,612	1,095	,112	,559	,581	,293	3,409
	LN_X4	,615	,270	1,458	2,274	,032	,029	34,958

a. Dependent Variable: LN_Y

(7.e. Pengujian Heterokedastisitas)

