

**HUBUNGAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP PRODUKSI AYAM
PEDAGING DI KABUPATEN LUWU TIMUR**

OLEH :

NOVIC ARYA KUSUMA SARI
I1116515



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2022**

**HUBUNGAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP PRODUKSI AYAM
PEDAGING DI KABUPATEN LUWU TIMUR**

OLEH :

NOVIC ARYA KUSUMA SARI
I11116515

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar sarjana peternakan
pada Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Novic Arya Kusuma Sari

Nim : 1111 16 515

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul **"Hubungan Jumlah Penduduk Terhadap Produksi Ayam Pedaging Di Kabupaten Luwu Timur"** adalah asli.

Apabila sebagian atau seluruhnya dari karya skripsi ini tidak asli atau plagiasi, terutama dalam bab hasil dan pembahasan, maka saya bersedia dibatalkan dan dikenakan sanksi akademik yang berlaku.

Demikian pernyataan keaslian ini di buat untuk dapat di gunakan semetinya.

Makassar, 25 Agustus 2022

Peneliti



Novic arya kusuma sari

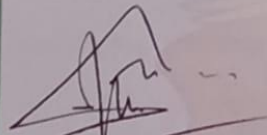
HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Hubungan jumlah penduduk terhadap produksi ayam pedaging
di kabupaten Luwu Timur
Nama : Novic Arya Kusuma Sari
NIM : Peternakan

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Ujian yang dibentuk dalam rangka
Penyelesaian Studi Program Sarjana Program Studi S1 Fakultas Peternakan
Universitas Hasanuddin
Pada tanggal 19 Agustus 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat kelulusan

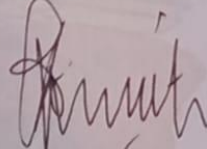
Menyetujui

Pembimbing utama



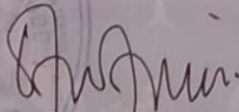
Dr. Ir. Syahrudi Kadir, M.Si
NIP: 19670408199003 1 002

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Kasmiyati Kasim, S.Pt., M.Si
NIP: 19730719 200604 2 012

Ketua Program Studi



Dr. Ir. Sri Purwanti, S.Pt., M.Si., IPM., ASEAN Eng
NIP : 197511012003122002

Tanggal Lulus : 19 Agustus 2022

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil alamin, puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan limpahan rahmat dan taufiq-Nya sholawat serta salam turcurahan kepada Rasulullah SAW, Keluarga dan Sahabatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini.yang berjudul “**Hubungan Jumlah Penduduk Terhadap Produksi Ayam Pedaging Di Kabupaten Luwu Timur**”, setelah mengikuti proses belajar, pengumpulan data, pengolahan data, bimbingan sampai pada pembahasan dan pengujian skripsi.

Selanjutnya, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran pembaca sangat diharapkan demi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan nantinya, terlebih khusus di bidang peternakan. Semoga tugas akhir ini dapat member manfaat bagi para pembaca terutama bagi penulis sendiri.

Pada kesempatan ini, penulis ingin Limpahan rasa hormat, kasih sayang, cinta dan terima kasih kepada kedua orang tua saya **Pariyo Hadi Mulyono** dan **Ari Widya Wati** yang telah melahirkan, mendidik dan membesarkan dengan penuh cinta dan kasih yang begitu tulus kepada penulis sampai saat ini dan yang telah memberikan doa dalam setiap detik nafas dan kehidupannya untuk keberhasilan penulis. Penulis juga menghaturkan terima kasih kepada saudara saya tersayang **Pungki Aprilia, Nunung Febriana, dan Shesil maulidha** yang telah menjadi

penyemangat besar saya yang selama ini banyak memberikan do'a, kasih sayang, semangat dan saran. Semoga Allah SWT senantiasa mengumpulkan kita dalam kebaikan dan ketaatan kepada-Nya. Kalian adalah orang-orang di balik kesuksesan penulis menyelesaikan pendidikan di jenjang (S1). Serta tidak lupa juga ucapan terima kasi penulis kepada :

1. Bapak dan ibu **Dr. Ir. Syahriadi Kadir, M.Si** dan **Dr. Ir. Kasmiyati Kasim, S.Pt., M.Si** selaku pembimbing sekaligus sebagai orang tua yang telah banyak berkontribusi dalam perjalanan, membimbing Penulis tak hanya dalam penyelesaian makalah ini namun juga sangat berperan dalam penyusunan Skripsi.
2. **Prof. Dr. Ir. Ahmad Ramadhan Siregar, M.Si** dan **Ir. Amrullah, T. M.Pi.** selaku Pembahas sekaigus penguji yang telah banyak memberi pengarahan dan kritikan dalam penyusunan skripsi ini..
3. Bapak **Dr. Syahdar Baba, S.Pt., M.Si** selaku Dekan Fakultas Peternakan, Bapak **Prof. Dr. Ir. Muhammad Yusuf, S.Pt. IPU.** selaku Wakil Dekan I, Ibu **Dr. Sitti Nurani Sirajuddin, S.Pt, M.Si.** selaku Wakil Dekan II dan Bapak **Prof. Dr. Ir. Jasmal A. Syamsu, M.Si.** selaku Wakil Dekan III serta **Dr. Ir. Muh. Ridwan, S.Pt., M.Si., IPU** selaku Ketua Program Studi Peternakan terima kasih atas segala bantuan selama menjadi mahasiswa di Fakultas Peternakan.

4. Ibu dan Bapak **Dosen** tanpa terkecuali yang telah membimbing penulis selama kuliah di Fakultas Peternakan dan seluruh **Pegawai Fakultas Peternakan** terima kasih atas bantuan yang diberikan selama ini.
5. **Ir. Veronica Sri Lestari, M.Ec., IPM** selaku dosen pembimbing akademik selama 10 semester
6. **Ir. Muhammad Aminawar, MM** selaku pembimbing pada seminar pustaka yang telah memberikan banyak masukan untuk kesempurnaan makalah.
7. **Ir. Amrullah, T. M.Pi.** dan bapak **Dr. Ir. Ikrar Moh. Saleh, M.Sc** selaku pembahas pada seminar pustaka yang telah memberikan banyak masukan untuk kesempurnaan makalah.
8. **Dr. Ir. Ikrar Moh saleh, M.Sc** dan Bapak **A Edwi Oktadiawan Noor, S.Pt** selaku pembimbing serta manager hatchey PT. Japfa Comfeed Indonesia, Tbk bapak **Masnar soetry** penulis pada Praktek Kerja Lapang (PKL) terima kasih atas ilmu dan bimbingannya.
9. **Nelar, S.Pt** dan **Hasriani, S.Pt** teman seperjuangan sekaligus sahabat dan sekamar di ramsis suka duka bersama di rasakan selama 2 tahun dan telah banyak memberikan semangat, motivasi, serta arahan dalam pembuatan skripsi ini
10. **Syahida yudu, S.Pt.** dan **Andriani S.Pt** selaku teman saya yang sama-sama berjuang pada seminar studi pustaka.
11. Teman-teman **PKL, mappawaru, abu ayyub, tian anggraeny, mirna dan yuniar saskia** atas kerjasama dan bantuannya.

12. **Ayu Fitria Cabira, Mutia Ekawati, Syurah Aulia Rahman, Ainun Azizah, Nur Admarina, Hasnia, Nuryulia Indah, Mukkaramma, Samsi, Nadya Winanda Molarista, Aracelly Nasrum, Anisa, Derisma, Hartati, Fitriani, Agung, Wahid, Fajar, Putri, Fikri, Nining, Mila, Dan Nisfah,** sahabat terdekat penulis selama penulis berkuliah dari maba di Unhas yang selalu membantu dan menemani penulis, saya ucapkan banyak terimakasih untuk kenangannya selama kurang lebih 4 tahun.
13. Keluarga besar **BOSS 2016, FAFET C, HIMAPROTEK,** yang tidak bisa ku sebut namanya satu persatu kalian adalah sahabat sekaligus keluarga dan terima kasih atas kerjasamanya, bantuan serta kebersamaan selama ini.
14. Terima kasih juga kepada kakak saya, **Leni Caturawati, Desy Dyan Ratnasari, Eko Sihono, Elen Sumirad, Yosi Anjas Ningrum, Triana Wulandari, Ika Sulistina, Nurestiana, kak rio, kak imam, dan anik sulistyawati** yang telah menjadi motivasi dan inspirasi penulis selama pengerjaan skripsi ini.
15. **Nilam Sari Mustika, Eka Kurniawati, Murni Liling, Reski Wulansari, Ayu Epi Rahmawati, Nurhalima, Nurhikma, Astuti, Ilham, Reski, Dan Andriawan** teman dekat serta sahabat penulis yang selalu memberi semangat dan mengingatkan untuk mengerjakan skripsi.
16. **Mitra mandasari, Riska Utami Kusu, Nurul Desi Fatimah Dan Kak Nir,** teman sekaligus keluarga di pondok restu yang selalu menemani detik detik ujian tutup memberi semangat pantang menyerah untuk mengerjakan skripsi.

17. Teman-teman KKN Gel. 102 posko Desa pulau harapan, pulau sembilan, kabupaten sinjai **wahyu, farid, ma'ruf, naufal, fiqhi, afni, fitria, jusni, ulfa**, yang telah banyak menginspirasi dan mengukir pengalaman hidup bersama penulis yang tak terlupakan selama 45 hari mengabdikan kepada masyarakat.
18. Teman-teman SMP Negri 1 TOMONI, **Fika, Suci, Mirda, Wulan, Ulum, Restu, Odhi, Ira, Nining, Aldi, Indri Iriani, Rini, Atika, Sasa, Ardian, Jessi, Astuti, Nanang, Fauziah Dan Yogi** yang senantiasa selalu menemani dan sekaligus teman curhat selama masa kuliah sampai detik ini selalu ada.
19. Rekan-Rekan Mahasiswa Fakultas Peternakan Kepada Angkatan **Larfa 013, Ant 014, Rantai 015, Griffin 017, Dan Crane 018** Terima Kasih Atas Kerjasamanya.

Makassar, Agustus 2022

Novic Arya Kusuma Sari

ABSTRAK

NOVIC ARYA KUSUMA SARI. I111 16 515. Hubungan jumlah penduduk terhadap produksi ayam pedaging di Kabupaten Luwu Timur. Dibimbing oleh Syahriadi Kadir dan kasmiyati kasim.

Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi produksi ayam pedaging salah satunya yaitu banyaknya jumlah penduduk yang mengkonsumsi daging ayam. Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui kecenderungan suplay ayam pedaging di Kabupaten Luwu Timur dan untuk Mengetahui trend produksi ayam pedaging di Kabupaten Luwu Timur. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2022 sampai Maret 2022 di Kabupaten Luwu Timur. Jenis penelitian yang digunakan penelitian kuantitaif yaitu menggunakan data time series. Sumber Data yang di gunakan yaitu data sekunder dalam 10 tahun terakhir yang telah tercatat di Dinas Pertanian, Perkebunan dan Peternakan di kabupaten Luwu timur. Analisis data yang di gunakan yaitu analisis regresi sederhana dengan perhitungan SPSS dan Word. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara jumlah penduduk dan produksi ayam pedaging. Akan tetapi, dalam hal mengonsumsi daging ayam penduduk hanya mengonsumsi sesuai kebutuhan dalam jangka panjang ataupun pendek, kemudian pada trend produksi ayam pedaging pada 10 tahun yang akan datang akan meningkat, meskipun prediksi tidak tepat akan tetapi peramalan yang di lakukan akan mendekati kondisi yang sebenarnya.

Kata kunci : jumlah penduduk, produksi ayam, kurva produksi dan Trend.

ABSTRAK

NOVIC ARYA KUSUMA SARI. I111 16 515. The relationship between population and meat production in East Luwu Regency. Main supervisor : **Syahriadi Kadir dan kasmiyati kasim.**

There are several factors that affect the production of broilers, one of which is the large number of people who consume chicken meat. This study aims to determine the trend of broiler supply in East Luwu Regency and to determine the trend of broiler production in East Luwu Regency. This research was conducted from February 2022 to March 2022 in East Luwu Regency. The type of research used is quantitative research using time series data. The source of the data used is secondary data in the last 10 years which has been recorded at the Department of Agriculture, Plantation and Livestock in the eastern Luwu district. Analysis of the data used namely simple regression analysis with SPSS and Word calculations. The results of this study indicate that there is a relationship between population and broiler production. However, in terms of consuming chicken meat, the population only consumes according to their needs in the long or short term, then the trend of broiler production in the next 10 years will increase, even though the prediction is not correct but the forecasting will be close to the actual condition.

Keyword : *Population, chicken production, production curve and Trend*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian.....	3
Kegunaan Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Tinjauan Umum ayam pedaging	4
Teori Produksi.....	6
Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi	7
Kurva Produksi.....	12
Analisis Runtun Waktu.....	16
Kerangka berpikir	18
Hipotesis Penelitian	19
METODE PENELITIAN	
Waktu dan Tempat Penelitian	20
Jenis Penelitian.....	20
Metode Pengumpulan Data.....	20
Jenis dan Sumber Data	20
Analisis Data	21
Konsep Operasional.....	22
KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
Keadaan geografi	23
Keadaan demografi	23
Sarana dan prasarana	23
Jumah penduduk.....	27
Populasi ternak	29