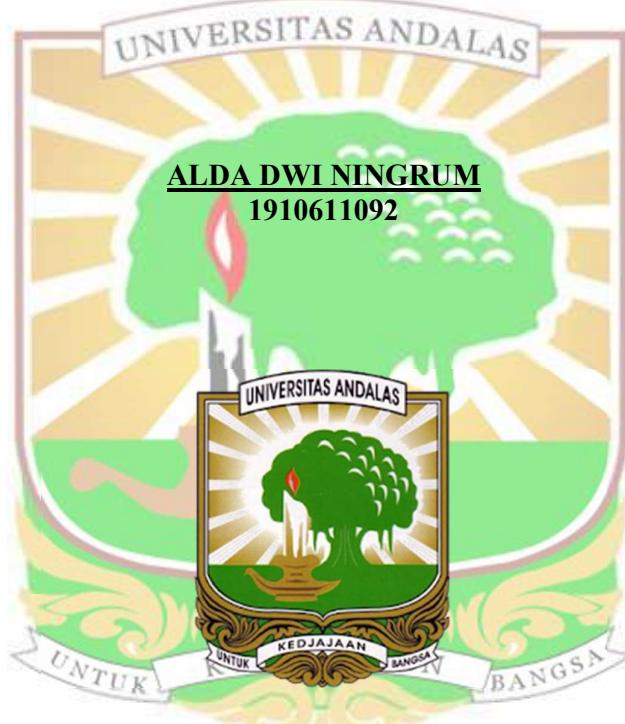


**KERAGAMAN SIFAT KUANTITATIF AYAM KAMPUNG
(*Gallus domesticus*) DI KECAMATAN PADANGSIDIMPUAN
SELATAN KOTA PADANGSIDIMPUAN**

SKRIPSI

OLEH :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

KERAGAMAN SIFAT KUANTITATIF AYAM KAMPUNG (*Gallus domesticus*) DI KECAMATAN PADANGSIDIMPUAN SELATAN KOTA PADANGSIDIMPUAN

SKRIPSI

OLEH :



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas
Peternakan*

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

ALDA DWI NINGRUM

Keragaman Sifat Kuantitatif Ayam Kampung (*Gallus domesticus*) Di
Kecamatan Padangsidimpuan Selatan Kota Padangsidimpuan

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si, IPU
NIP. 196402101989012001

Pembimbing II

Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM
NIP. 197907132006041003

Tim Pengaji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si, IPU	
Sekretaris	Dr. Lendrawati, S.Pt, M.Si	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM	
Anggota	Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt, MP, IPU	
Anggota	Ir. Mangku Mundana, MP	
Anggota	Dr. Ir. Sabrina, MP	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Prof. Dr. Ir. Mardiati Zain, M.S
NIP. 196506191990032002

Tanggal lulus: 24 Januari 2025

Ketua Program
Studi Peternakan

Dr. Ir. Winda Sartika, S.Pt, M.Si
NIP. 198205292005012002

KERAGAMAN SIFAT KUANTITATIF AYAM KAMPUNG (*Gallus domesticus*) DI KECAMATAN PADANGSIDIMPUAN SELATAN KOTA PADANGSIDIMPUAN

Alda Dwi Ningrum, dibawah bimbingan
Dr.Ir.Firda Arlina,M.Si dan Dr.Kusnadidi Subekti,S.Pt,MP
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui keragaman sifat kuantitatif ayam Kampung di Kecamatan Padangsidiimpuan Selatan Kota Padangsidiimpuan. Materi penelitian menggunakan ayam Kampung sebanyak 300 ekor yang terdiri dari 250 ekor ayam Kampung betina dan 50 ekor ayam Kampung jantan yang sudah dewasa kelamin. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *survey*, penentuan kelurahan sebagai lokasi penelitian menggunakan *quota sampling*, kemudian pemilihan peternak ditentukan menggunakan *snowball sampling* dan pengambilan sampel dilakukan dengan *Purposive*. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis statistik deskriptif. Peubah yang diamati adalah berat badan, panjang sayap, panjang femur, panjang tibia, panjang shank, lingkar shank, jarak antar tulang pubis dan lingkar dada. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rataan dan simpangan baku sifat kuantitatif ayam Kampung jantan adalah berat badan $1,86 \pm 0,56$ kg, panjang sayap $24,72 \pm 2,68$ cm, panjang femur $11,37 \pm 1,22$ cm, panjang tibia $14,26 \pm 1,57$ cm, panjang shank $10,39 \pm 1,35$ cm, lingkar shank $5,52 \pm 0,77$ cm, dan lingkar dada $30,88 \pm 4,57$ cm. Sedangkan ayam Kampung betina menunjukkan bahwa rataan dan simpangan baku sifat kuantitatif adalah berat badan $1,47 \pm 0,30$ kg, panjang sayap $22,19 \pm 2,90$ cm, panjang femur $9,92 \pm 1,26$ cm, panjang tibia $12,57 \pm 1,46$ cm, panjang shank $7,87 \pm 1,30$ cm, lingkar shank $4,6 \pm 0,6$ cm, jarak antar tulang pubis $3,3 \pm 0,4$ cm, dan lingkar dada $27,56 \pm 2,86$ cm. Koefisien keragaman sifat kuantitatif ayam Kampung di Kecamatan Padangsidiimpuan Selatan Kota Padangsidiimpuan berkisar antara sedang sampai tinggi. Koefisien keragaman tertinggi pada ayam Kampung jantan adalah berat badan 30,33%, sedangkan koefisien keragaman tertinggi pada ayam Kampung betina adalah berat badan 20,59% dan panjang shank 16,48%.

Kata kunci : Ayam Kampung, Sifat Kuantitatif, Padangsidiimpuan Selatan, Koefisien Keragaman, Berat Badan Ayam Kampung