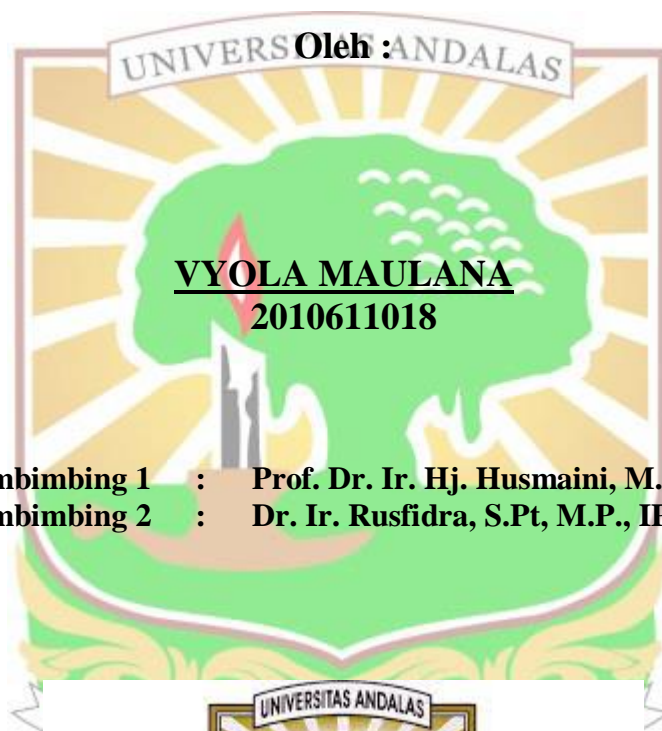


**MORFOMETRIK AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI  
PERTAMA (G1) UMUR 2 MINGGU SAMPAI 12 MINGGU**

**SKRIPSI**



**VYOLA MAULANA**  
**2010611018**

**Pembimbing 1 : Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, M.P.**  
**Pembimbing 2 : Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt, M.P., IPM**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

VYOLA MAULANA

Morfometrik Ayam Kokok Balenggek Generasi Satu (G1) Umur 2 Minggu  
Sampai 12 Minggu

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian  
Pada Fakultas Peternakan

Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, M.P.  
NIP.196305131988032003

Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt., M.P., IPM.  
NIP.19700622199031001

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, M.P.	
Sekretaris	Ananda, S.Si., M.Si.	
Anggota	Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt., M.P., IPM.	
Anggota	Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si., IPU.	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt., M.P., IPM.	
Anggota	Dr. Ir. Mangku Mundana, M.P.	

Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

Ketua Program Studi  
Peternakan

Dr. Ir. Adrizal, M.Si., IPU  
NIP:196212231990011001

Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt., M.P., IPM.  
NIP:197907132006041003

Tanggal Lulus : 12 Agustus 2024

# MORFOMETRIK AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI PERTAMA (G1) UMUR 2 MINGGU SAMPAI 12 MINGGU

Vyola Maulana, dibawah bimbingan:  
**Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, M.P. dan Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt, M.P., IPM**  
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Kampus Padang, 2024

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi morfometrik AKB Generasi Pertama (G1) umur 2-12 minggu menggunakan metode observasi (pengamatan langsung). AKB dipelihara secara intensif di kandang UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Parameter yang diamati adalah bobot badan, panjang tubuh, panjang leher, panjang punggung, panjang paruh, panjang sayap, panjang dada, lingkaran dada, panjang paha atas, panjang paha bawah, panjang shank, lingkaran shank, dan panjang jari ketiga. Pengambilan data dilakukan 2 minggu sekali dan data diolah secara deskriptif dengan menghitung rata-rata ( $\mu$ ), standar deviasi ( $\sigma$ ), dan koefisien keragaman (KK). Hasil penelitian ini didapatkan bahwa KK kategori tinggi terdapat pada parameter bobot badan dan panjang shank. Untuk parameter bobot badan mempunyai KK tertinggi pada AKB umur 6 minggu (25,10%) dan terendah pada AKB betina umur 12 minggu (13,52%) dan untuk parameter panjang shank mempunyai KK tertinggi pada AKB umur 4 minggu (42,44%) dan terendah pada AKB umur 2 minggu (23,04%). Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa berdasarkan KK, maka seleksi dapat dilakukan pada parameter bobot badan di umur 6 minggu sehingga diperoleh peningkatan ukuran tubuh untuk menghasilkan performa AKB yang lebih baik pada generasi berikutnya.

**Kata kunci** : Ayam Kokok Balenggek, Morfometrik, Keragaman, Seleksi, Tipe Pedaging

