

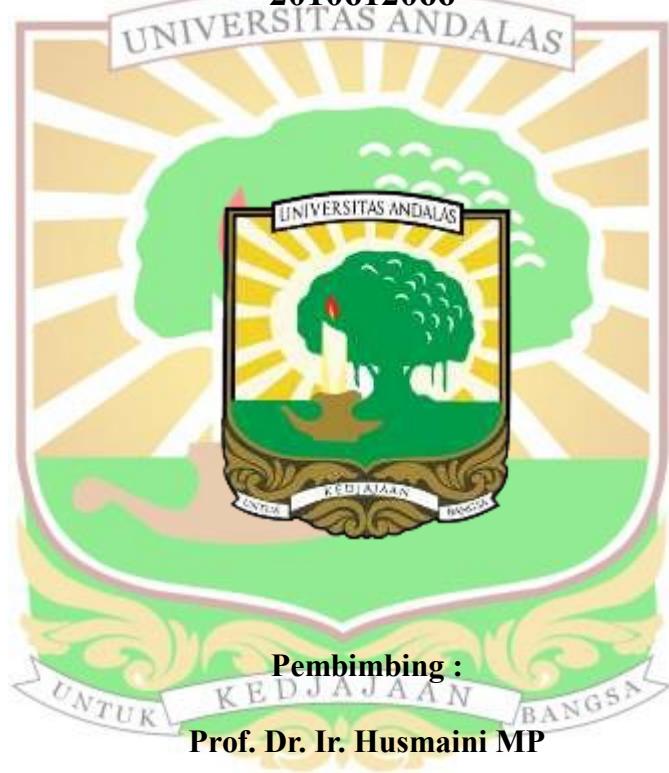
**PERFORMANS AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI  
KEDUA (G2) UMUR 0 SAMPAI 12 MINGGU**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**BESTY HARIDZAH HARAHAP**

**2010612066**



**Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt, MP, IPM, ASEAN Eng**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2026**

**PERFORMANS AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI  
KEDUA (G2) UMUR 0 SAMPAI 12 MINGGU**

**SKRIPSI**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian  
Pada Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2026**

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

BESTY HARIDZAH HARAHAP

PERFORMANS AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI KEDUA  
(G2) UMUR 0 SAMPAI 12 MINGGU

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP  
NIP. 196305131988032003

Pembimbing II

Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt, M.P, IPM,  
ASEAN Eng  
NIP. 198807042020121002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Sekretaris	Prof. Dr. Ir. Salam Ningsih	
Anggota	Aritonang, MS	
Anggota	Dr. Ir. Rusfidra, S.Pt, MP, IPM, ASEAN Eng	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M. Si, IPU	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Sabrina MP	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM	

Mengetahui,



Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas  
Prof. Dr. Ir. Mardiat Zain, MS  
NIP. 1965061990032002  
Tanggal lulus: 30 Oktober 2025

Ketua Program  
Studi Peternakan

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

# **PERFORMANS AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI KEDUA (G2) UMUR 0 SAMPAI 12 MINGGU**

**Besty Haridzah Harahap**, 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, 2026

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performans Ayam Kokok Balenggek Generasi Kedua (G2) umur 0 sampai 12 minggu menggunakan metode survey dengan observasi (pengamatan langsung). Penelitian ini menggunakan 129 ekor AKB G2 jantan dan betina yang diperoleh dari 7 penetasan telur tetas yang di hasilkan dari AKB G1. Parameter penelitian ini terdiri dari konsumsi ransum, bobot badan, laju pertumbuhan dan konversi ransum. Data dianalisis secara deskriptif dengan menghitung rataan ( $\mu$ ), standar deviasi ( $\sigma$ ), dan koefisien keragaman (KK). Hasil penelitian menunjukkan konsumsi ransum pada AKB G2 mengalami peningkatan seiring bertambahnya umur dan bobot badan ayam. Rataan konsumsi ransum umur 7-12 minggu penelitian yaitu  $399,77 \pm 30,29(7,64)$  gram/ekor/minggu pada jantan dan  $317,61 \pm 26,18(8,21)$  gram/ekor/minggu pada betina. Bobot badan ayam AKB mengalami peningkatan seiring dengan bertambahnya umur dan peningkatan konsumsi pakan. Pada akhir penelitian bobot badan AKB G2 pada jantan  $901,73 \pm 157,36(17,45)$  gram/ekor dan betina  $766,02 \pm 116,59(15,22)$  gram/ekor. Laju pertumbuhan AKB G2 menurun seiring dengan bertambahnya umur, rataan laju pertumbuhan AKB G2 umur 0-6 minggu adalah  $0,56 \pm 0,07(12,91)$ . Pada akhir penelitian umur 7-12 minggu laju pertumbuhan ayam jantan  $0,34 \pm 0,03(7,40)$  gram/ekor/minggu dan betina  $0,19 \pm 0,03(16,14)$  gram/ekor/minggu. Rataan konversi ransum jantan lebih baik dari pada betina terlihat pada umur 7-12 minggu yaitu pada jantan  $3,93 \pm 0,72(18,21)$  dan betina  $4,36 \pm 1,11(25,42)$ .

**Kata Kunci** : Ayam Kokok Balenggek, Bobot Badan, Konsumsi Ransum, Laju Pertumbuhan, dan Konversi Ransum.