

**PERFORMA SUARA KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK  
(AKB) DI ATAS TENGGERAN DAN TANPA TENGGERAN**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si**  
**Dr. Rusfidra, S.Pt., MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG, 2023**

**PERFORMA SUARA KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK  
(AKB) DI ATAS TENGGERAN DAN TANPA TENGGERAN**

**SKRIPSI**



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

# PERFORMA SUARA KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK (AKB) DI ATAS TENGGERAN DAN TANPA TENGGERAN

Triwahyu Ardiansyah, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Dr. Rusfidra, S.Pt., MP  
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2023

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa suara kokok Ayam Kokok Balenggek (AKB) di atas tenggeran dan tanpa tenggeran. Jumlah sampel yang digunakan 8 ekor AKB jantan umur 1,5 – 2 tahun di peternakan Kharisma Farm. Metode yang digunakan adalah metode *observasi* dengan pemilihan sampel secara *purposive sampling*. Pengelompokan AKB berdasarkan jumlah lenggek kokok yaitu kelas *Landik* (3 - 4 lenggek) dan kelas *Boko* ( $\geq 5$  lenggek) masing-masing 4 ekor. Variabel yang diamati adalah frekuensi berkokok, jumlah suku kata kokok, jumlah lenggek kokok, dan kestabilan lenggek kokok. Pengamatan dilakukan selama 20 menit dengan 8 kali ulangan. Analisis data dilakukan analisis statistik deskriptif dengan menghitung persentase, rata-ran, standar deviasi dan koefisien keragaman. Hasil penelitian menunjukkan performa suara kokok AKB kelas *Landik* memiliki frekuensi kokok di atas tenggeran 58,90% lebih tinggi dari pada tanpa tenggeran yaitu  $12,22 \pm 10,44$  dan  $7,69 \pm 7,60$  kali, jumlah suku kata di atas tenggeran dan tanpa tenggeran yaitu  $6,91 \pm 0,31$  dan  $6,78 \pm 0,43$  suku kata, jumlah lenggek kokok di atas tenggeran dan tanpa tenggeran yaitu  $3,91 \pm 0,31$  dan  $3,78 \pm 0,43$  lenggek. Performa suara kokok AKB kelas *Boko* memiliki frekuensi kokok di atas tenggeran 35,75% lebih tinggi dari pada tanpa tenggeran yaitu  $15,53 \pm 10,64$  dan  $11,44 \pm 8,71$  kali, jumlah suku kata di atas tenggeran dan tanpa tenggeran yaitu  $10,76 \pm 2,60$  dan  $10,71 \pm 2,68$  suku kata, jumlah lenggek kokok di atas tenggeran dan tanpa tenggeran yaitu  $7,76 \pm 2,60$  dan  $7,71 \pm 2,68$  lenggek. Frekuensi berkokok AKB di atas tenggeran berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) dibandingkan tanpa tenggeran. Kestabilan lenggek kokok AKB di atas tenggeran maupun tanpa tenggeran dikategorikan cukup stabil dengan persentase 89% diatas tenggeran dan 81% tanpa tenggeran.

**Kata kunci :** Ayam Kokok Balenggek, Boko, Landik, Performa Suara Kokok, Tenggeran, Tanpa Tenggeran.