

**AKTIVITAS DAN PERFORMA SUARA KOKOK AYAM KOKOK
BALENGGEK (AKB) DI ATAS TENGGERAN
PADA WAKTU YANG BERBEDA**

SKRIPSI

Oleh :



Dibawah Bimbingan :

**Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si
Ir. Mangku Mundana, MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**AKTIVITAS DAN PERFORMA SUARA KOKOK AYAM KOKOK
BALENGGEK (AKB) DI ATAS TENGGERAN
PADA WAKTU YANG BERBEDA**

SKRIPSI



Oleh :

M.TEGUH IMAM WIJAYA
2010612106

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

M.TEGUH IMAM WIJAYA

AKTIVITAS DAN PERFORMA SUARA KOKOK AYAM
KOKOK BALENGGEK (AKB) DI ATAS TENGGERAN
PADAWAKTU YANG BERBEDA

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui :

PEMBIMBING I

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

PEMBIMBING II

Ir. Mangku Mundana, MP
NIP. 195911181986031003

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si, IPU	
Sekretaris	Ir. Mangku Mundana, MP	
Anggota	Dr.Ir. Rusfidra, S.Pt, M.P,IPM	
Anggota	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	
Anggota	Dr.Ir.Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM	
Anggota	Dr. Ir Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

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

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

Tanggal lulus: 9 Januari 2025

AKTIVITAS DAN PERFORMA SUARA KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK (AKB) DI ATAS TENGGERAN PADA WAKTU YANG BERBEDA

M. Teguh Imam Wijaya, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M. Si, IPU dan Ir. Mangku Mundana, MP
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas dan performa suara kokok Ayam Kokok Balenggek (AKB) di atas tenggeran pada waktu yang berbeda. Sampel berjumlah 8 ekor AKB jantan berumur 1,5- 2 tahun di *Edufarm*, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. AKB dikelompokkan berdasarkan jumlah lenggek kokoknya yaitu kelas *landik* (3-4 lenggek) dan kelas *boko* (≥ 5 lenggek) masing- masing 4 ekor. Metode yang digunakan adalah metode observasi. Pengambilan sampel dilakukan pada pagi jam (07.30-08.00), siang (12.30-13.00) dan sore hari (18.00-18.30). Variabel yang diamati adalah aktivitas dan performa suara kokok AKB di atas tenggeran pada waktu yang berbeda. Aktivitas yang diamati adalah aktivitas mematok bulu, mengepakkan sayap dan berkokok. Performa suara kokok yang diamati frekuensi berkokok, durasi berkokok dan kestabilan lenggek kokok. Analisis data yang digunakan deskriptif dengan menghitung presentase, rata-rata, standar deviasi, koefisien keragaman dan uji-t berpasangan. Berdasarkan hasil penelitian kelas *landik* dan *boko* pada aktivitas mematok bulu dan berkokok puncaknya terjadi pada pagi hari. Sedangkan, aktivitas mengepakkan sayap kelas *landik* puncaknya terjadi pada sore hari dan kelas *boko* terjadi pada siang hari. Berdasarkan uji t berpasangan frekuensi berkokok pada kelas *landik* dan *boko* mendapatkan hasil berbeda sangat nyata ($P < 0,05$). Durasi berkokok pada kelas *landik* dan *boko* mendapatkan hasil tidak berbeda nyata ($P > 0,05$). Frekuensi berkokok kelas *landik* dan *boko* puncaknya terjadi pada pagi hari dengan rata-rata 20,03 kali dan 19,72 kali. Durasi berkokok kelas *landik* paling lama terjadi pada siang hari dengan rata-rata 2,87 detik dan kelas *boko* paling lama terjadi pada sore hari dengan rata-rata 2,95 detik. Kestabilan lenggek kokok kelas *landik* dan *boko* pada waktu yang berbeda tergolong stabil. Aktivitas dan performa suara kokok AKB di atas tenggeran pada waktu yang berbeda secara keseluruhan lebih maksimal pada pagi dibandingkan siang dan sore hari.

Kata Kunci: Ayam Kokok Balenggek, Boko, Landik, Aktivitas AKB, Performa Suara