

**PERFORMA SUARA AYAM KOKOK *BALENGGEK*
YANG DIPELIHARA DI PETERNAKAN KHARISMA FARM**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

**PERFORMA SUARA AYAM KOKOK *BALENGGEK*
YANG DIPELIHARA DI PETERNAKAN KHARISMA FARM**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

PERFORMA SUARA AYAM KOKOK *BALENGGEK* YANG DIPELIHARA DI PETERNAKAN KHARISMA FARM

Febri Arizal Putra, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Dr. Rusfidra, S.Pt, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan memperoleh data dasar performa suara ayam Kokok *Balenggek* di Peternakan Kharisma Farm Kota Padang. Jumlah sampel yang digunakan 32 ekor ayam kokok *balenggek* (AKB) jantan yang memiliki 3 *lenggek* kokok. Metode yang digunakan adalah *observasi*, dengan pengambilan sampel secara *purposive sampling*. AKB dikelompokkan menjadi 2 kategori berdasarkan jumlah *lenggek* kokok yaitu kategori *landik* (≥ 3 dan ≤ 5 *lenggek*) dan *boko* (≥ 5 *lenggek*). Variabel penelitian ini adalah melihat frekuensi kokok, jumlah *lenggek* kokok, jumlah suku kata kokok, kestabilan berkokok, dan warna bulu. Analisis data dilakukan analisis statistik deskriptif dengan menghitung persentase, rata-rata, standar deviasi, dan koefisien keragaman performa suara AKB. Hasil penelitian ini menunjukkan AKB kategori *landik* memiliki rata-rata frekuensi kokok yaitu $8,42 \pm 6,25$ kali, rata-rata jumlah *lenggek* kokok yaitu $3,46 \pm 0,58$ *lenggek*, dan rata-rata jumlah suku kata kokok yaitu $6,46 \pm 0,58$ suku kata. Ayam *Boko* memiliki rata-rata frekuensi kokok yaitu $8,22 \pm 4,19$ kali, rata-rata jumlah *lenggek* kokok yaitu $6,68 \pm 1,18$ *lenggek*, dan rata-rata jumlah suku kata kokok yaitu $9,68 \pm 1,18$ suku kata. Koefisien keragaman frekuensi kokok dan jumlah *lenggek* kokok pada ayam *Landik* dan *Boko* tinggi, sedangkan koefisien keragaman jumlah suku kata kokok sedang. Kestabilan berkokok AKB pada Kharisma Farm sangat tinggi yaitu sebanyak 26 ekor. Rata-rata frekuensi kokok berdasarkan warna bulu yang tinggi yaitu jenis *Kinantan* ($12,94 \pm 4,97$ kali). Rata-rata jumlah *lenggek* kokok berdasarkan warna bulu yang tinggi yaitu jenis *Jalak* ($4,92 \pm 2,12$ *lenggek*). Rata-rata jumlah suku kata berdasarkan warna bulu yang tinggi yaitu jenis *Jalak* ($7,92 \pm 2,12$ suku kata).

Kata kunci : Ayam Kokok *Balenggek*, *Boko*, *Landik*, *Lenggek Kokok*, Jumlah Suku Kata, Frekuensi, Kestabilan.