

**PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR AYAM KOKOK
BALENGGEK GENERASI PERTAMA (G1) DI UPT
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR AYAM KOKOK
BALENGGEK GENERASI PERTAMA (G1) DI UPT
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI PERTAMA (G1) DI UPT FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

Annisa Ilhusna, dibawah bimbingan
Dr. Rusfidra, S. Pt, MP dan **Dr. Kusnadidi Subekti, S. Pt, MP**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Produksi dan Kualitas Telur Ayam Kokok Balenggek Generasi Pertama (G1) dikandang penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas untuk dapat menunjang peningkatan populasi dan pelestarian AKB. Sampel telur yang digunakan sebanyak 250 butir yang diambil dari 52 ekor AKB betina yang dikumpulkan selama 30 hari. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode observasi dengan pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Parameter yang diamati meliputi produksi telur, Indeks telur, bobot telur, bobot kerabang telur, bobot putih telur, bobot kuning telur dan indeks warna kuning telur. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi telur tertinggi yaitu AKB putih 124 butir dengan persentase 17,97%, produksi telur terendah yaitu 25 butir dari AKB hitam dengan persentase 13,89%. Rata-rata dan koefisien keragaman untuk Indeks telur $77,00 \pm 3,39$ dan 4,40 %, bobot telur $38,15 \pm 3,87$ gram dan 10,14 %, bobot kerabang telur $3,65 \pm 0,45$ gram dan 12,24 %, bobot putih telur $21,90 \pm 2,70$ gram dan 12,34 %, bobot kuning telur $12,59 \pm 1,67$ gram dan 13,23 % dan Indeks warna kuning telur $4,19 \pm 0,88$ dan 20,92 %.

Kata Kunci : *Ayam Kokok Balenggek, Produksi dan Kualitas Telur*