

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR AYAM KOKOK
BALENGGEK DI UPT FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR AYAM KOKOK
BALENGGEK DI UPT FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR AYAM KOKOK BALENGGEK DI
UPT FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

Siska Irawan, dibawah bimbingan

Prof.Dr.Ir.Hj. Husmaini, MP dan Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si

Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas telur Ayam Kokok Balenggek (AKB) di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai informasi mengenai kualitas telur AKB. Sampel yang digunakan adalah 75 butir telur Ayam Kokok Balenggek yang berumur satu hari. Penelitian ini menggunakan metode survey dan pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Peubah yang diamati adalah bobot telur, indeks telur, tebal kerabang telur, warna kuning telur, indeks kuning telur, indeks putih telur, haugh unit, dan rongga udara. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif dengan menghitung mean (rata-rata), standar deviasi dan koefisien keragaman. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata dan koefisien keragaman untuk bobot telur $39,54 \pm 3,10$ gram dan 7,83%, indeks telur $0,76 \pm 0,03$ dan 3,63%, tebal kerabang telur $0,39 \pm 0,02$ mm dan 5,93%, warna kuning telur $7,32 \pm 1,68$ dan 22,90%, indeks kuning telur $0,49 \pm 0,02$ dan 4,92%, indeks putih telur $0,10 \pm 0,02$ dan 24,96%, haugh unit $92,05 \pm 16,61$ dan 18,08%, dan rongga udara $0,26 \pm 0,03$ dan 10,05%. Hasil penelitian menunjukkan koefisien keragaman paling tinggi pada warna kuning telur.

Kata Kunci: Ayam Kokok Balenggek, UPT Fakultas Peternakan Unand, Kualitas Telur.

