

**KORELASI BOBOT TELUR DAN INDEKS TELUR
TERHADAP SUSUT BOBOT DAN BOBOT TETAS
AYAM KOKOK BALENGGEK (G0) SEBAGAI
PEMBENTUKAN AYAM LOKAL UNGGUL
TIPE PEDAGING**

SKRIPSI

Oleh:

ANGGIL HAQ

1910623016

**Pembimbing 1: Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP
Pembimbing 2: Linda Suhartati, S.Pt., M. Si**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH**

2024

KORELASI BOBOT TELUR DAN INDEKS TELUR TERHADAP SUSUT BOBOT DAN BOBOT TETAS AYAM KOKOK BALENGGEK (G0) SEBAGAI PEMBENTUKAN AYAM LOKAL UNGGUL TIPE PEDAGING

ANGGIL HAQ, dibawah bimbingan:

Prof. Dr. Hj. Husmaini, MP dan Linda Suhartati, S.Pt., M.Si.

Departemen Produksi Ternak, Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Kampus Payakumbuh, 2024

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui korelasi antara bobot telur dan indeks telur terhadap susut bobot dan bobot tetas AKB G0 sebagai pembentukan ayam lokal unggul tipe pedaging. Penelitian ini menggunakan 40 ekor ayam betina dan 8 ekor pejantan AKB G0 diperoleh dari Peternakan Kinantan Bagombak, Sirukam Lumbung Nagari, dan peternakan AKB di Kota Solok dan Kabupaten Solok. AKB G0 tersebut diseleksi dengan berat badan pejantan $\pm 2,0\text{kg}$ dan berat badan betina $\pm 1,5\text{ kg}$ dan dalam masa produktif. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey. Data penelitian diperoleh melalui pengukuran bobot telur, indeks telur, susut bobot dan bobot tetas dari telur tetas terseleksi. Data hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan korelasi ganda untuk mengetahui korelasi antara bobot telur dan indeks telur terhadap susut bobot dan bobot tetas. Nilai koefisien korelasi variabel bobot telur dengan susut bobot diperoleh nilai sebesar 0.11 dan dengan bobot tetas 0.37. Bobot telur berhubungan secara signifikan dengan susut bobot dan bobot tetas dan bernilai positif. Sedangkan nilai koefisien korelasi variabel indeks telur dengan susut bobot dan bobot telur masing-masing diperoleh nilai sebesar -0.04 dan -0.12. Indeks telur tidak berhubungan secara signifikan dengan susut bobot dan bobot tetas dan bernilai negatif.

Kata Kunci: *Ayam kokok Balenggek, Bobot Telur, Bobot Tetas, Indeks Telur, Susut Bobot*