

**GAMBARAN BOBOT TELUR, FERTILITAS, DAYA TETAS,  
BOBOT TETAS DAN *SALEABLE* DOC AYAM KUB-1  
DI UPTD TERNAK UNGGAS DINAS PKH SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**ATIKAH MUTI KAMILAH LUBIS**

**2010611068**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

**GAMBARAN BOBOT TELUR, FERTILITAS, DAYA TETAS,  
BOBOT TETAS DAN *SALEABLE* DOC AYAM KUB-1  
DI UPTD TERNAK UNGGAS DINAS PKH SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**ATIKAH MUTI KAMILAH LUBIS**

**2010611068**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana di Fakultas  
Peternakan Universitas Andalas*



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2025**

# **GAMBARAN BOBOT TELUR, FERTILITAS, DAYA TETAS, BOBOT TETAS DAN *SALEABLE* DOC AYAM KUB-1 DI UPTD TERNAK UNGGAS DINAS PKH SUMATERA BARAT**

**Atikah Muti Kamilah Lubis**, dibawah bimbingan

**Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM** dan

**Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si**

Departemen Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2025

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bobot telur, fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan *saleable* DOC pada pembibitan ayam KUB-1 di UPTD Ternak Unggas Dinas PKH Sumatera Barat. Penelitian menggunakan telur tetas ayam KUB-1 berumur 7 bulan yang dipelihara secara intensif di UPTD Ternak Unggas Pasaman Barat. Kandang A (*closed house*) terdiri dari 655 ekor (154 jantan dan 501 betina), *sex ratio* 1:3, dengan luas kandang 20 x 8 m. Kandang F (*open house*) terdiri dari 320 ekor (38 jantan dan 282 betina) *sex ratio* 1:7, dan luas kandang 15 x 6 m. Jumlah telur tetas dari kandang A dan F sebanyak 1183 butir dan 846 butir. Menggunakan mesin tetas *setter* dan *hatcher* berkapasitas 5000 dan 6000 butir. Menggunakan metode survei dengan melakukan observasi, analisis data secara deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi, dan persentase. Variabel yang diamati adalah bobot telur, fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan *saleable* DOC. Berdasarkan penelitian dapat dinyatakan bahwa rata-rata dan standar deviasi bobot telur pada kandang A  $42,99 \pm 3,60$  g dan F  $44,48 \pm 3,37$  g. Persentase fertilitas pada kandang A dan F 91,63% dan 87,58%, daya tetas kandang A dan F 78,32% dan 82,59%, rata-rata dan standar deviasi bobot tetas pada kandang A  $29,91 \pm 2,26$  g dan F  $30,80 \pm 2,56$  g, serta *saleable* DOC kandang A dan F 99,29% dan 98,85%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada UPTD Ternak Unggas Dinas PKH Sumatera Barat diperoleh bobot tetas sesuai standar, tingkat fertilitas dan daya tetas tinggi, bobot tetas sesuai standar, dan *saleable* DOC diseleksi sesuai kriteria.

**Kata Kunci:** Ayam KUB-1, Bobot Telur, Bobot Tetas, Daya Tetas, Fertilitas, *Saleable* DOC