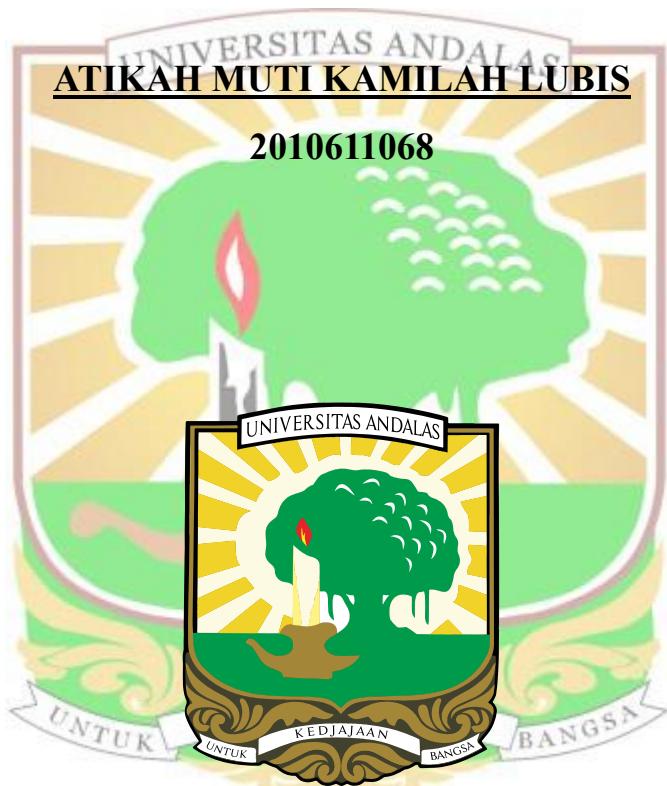


**GAMBARAN BOBOT TELUR, FERTILITAS, DAYA TETAS,
BOBOT TETAS DAN *SALEABLE DOC AYAM KUB-1*
DI UPTD TERNAK UNGGAS DINAS PKH SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

OLEH:

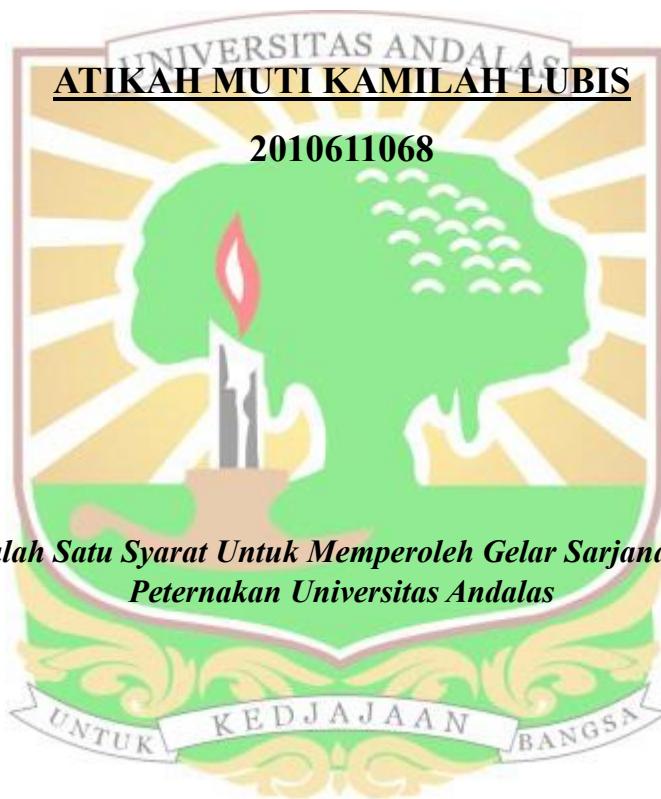


**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

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

SKRIPSI

OLEH:



**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 rataan, standar deviasi, dan persentase. Variabel yang diamati adalah bobot telur, fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan *saleable* DOC. Berdasarkan penelitian dapat dinyatakan bahwa rataan 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%, rataan 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