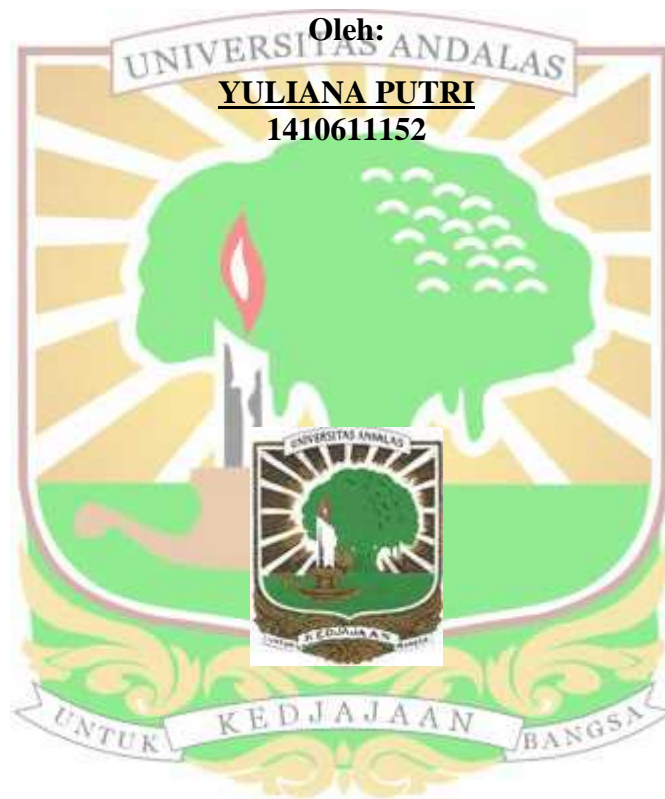


**GAMBARAN KUALITAS TELUR EMPAT JENIS ITIK LOKAL
SUMATERA BARAT YANG DI PELIHARA SECARA INTENSIF**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

**GAMBARAN KUALITAS TELUR EMPAT JENIS ITIK LOKAL
SUMATERA BARAT YANG DI PELIHARA SECARA INTENSIF**

SKRIPSI



Oleh:
YULIANA PUTRI
1410611152

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

GAMBARAN KUALITAS TELUR EMPAT JENIS ITIK LOKAL SUMATERA BARAT YANG DI PELIHARA SECARA INTENSIF

Yuliana Putri dibawah bimbingan
Dr.Ir. Firda Arlina,M.Si dan Ir. H. Rijal Zein,MS
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data dasar mengenai gambaran kualitas telur empat jenis itik lokal Sumatera Barat yang di pelihara secara intensif. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode observasi dengan menghitung mean (rata-rata), standar deviasi dan koefisien keragaman pada setiap parameter yang di ukur. Pada penelitian ini digunakan empat sampel jenis itik lokal Sumatera Barat yaitu itik Pitalah, itik Bayang, itik Kamang dan itik Payakumbuh yang berumur 20-22 minggu. Dan pengambilan sampel pada itik berumur 30-35 minggu. Penelitian menggunakan 100 butir telur itik Pitalah, itik Bayang, itik Kamang dan itik Payakumbuh. Kandang yang digunakan adalah kandang koloni dengan ukuran 330 x 110 x 50 cm. Penelitian dilakukan di kandang ternak itik UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang. Peubah yang diukur dalam penelitian ini warna kerabang telur, indeks telur, ketebalan kerabang telur, warna kuning telur dan haugh unit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa warna kerabang telur itik Pitalah dan itik Payakumbuh yang dominan adalah warna biru kehijauan, sedangkan pada itik Bayang dan itik Kamang adalah warna biru. Rataan indeks telur dan ketebalan kerabang telur yang tinggi terdapat pada itik Bayang yaitu $0,79 \pm 0,03$ dan $0,11 \pm 0,03$. Sedangkan rata-rata warna kuning telur yang tinggi pada itik Pitalah $14,80 \pm 0,24$ dan rata-rata Haugh Unit tertinggi terdapat pada itik Payakumbuh $97,29 \pm 5,69$. Koefisien keragaman indeks telur, warna kuning dan haugh unit pada ke empat jenis itik rendah, sedangkan pada koefisien keragaman tertinggi terdapat pada ketebalan kerabang telur itik Kamang 44,19 atau $>5\%$.

Kata Kunci : Kualitas telur, Itik lokal, Intensif, warna kerabang, indeks telur, ketebalan kerabang, warna kuning telur, haugh unit.