

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK PEKING DAN ITIK  
SIKUMBANG JONTI GENERASI AWAL (G0) YANG  
DIPELIHARA SECARA INTENSIF**

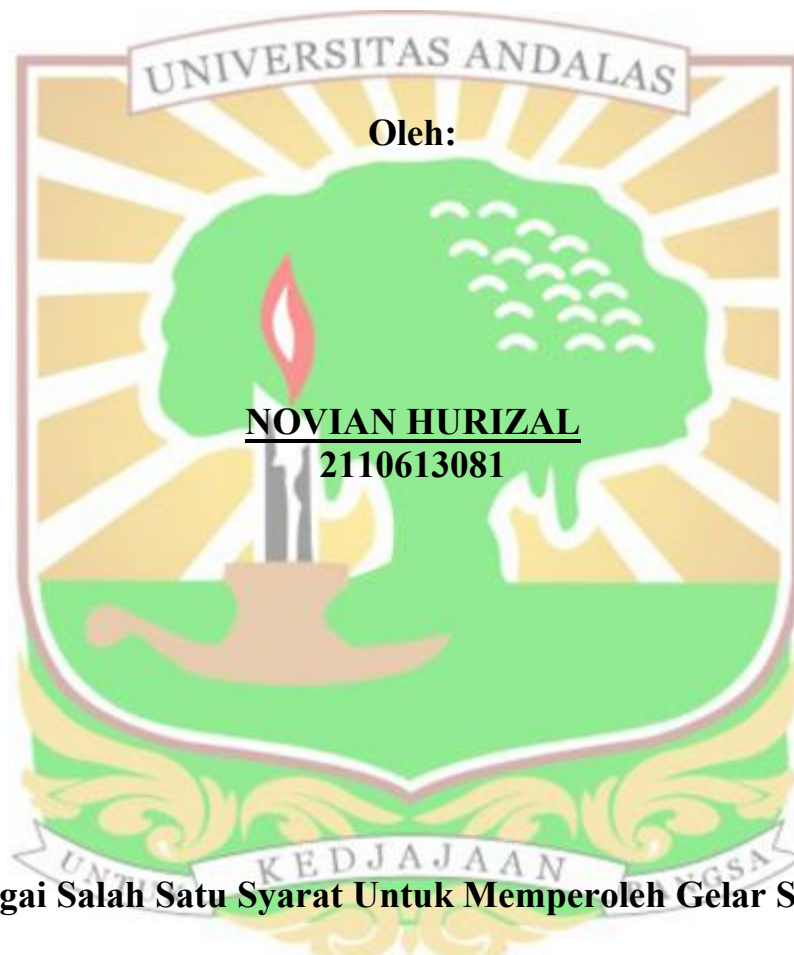
**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2026**

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK PEKING DAN ITIK  
SIKUMBANG JONTI GENERASI AWAL (G0) YANG  
DIPELIHARA SECARA INTENSIF**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**NOVIAN HURIZAL**  
**2110613081**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana**

**Pada Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2026**

# IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK PEKING DAN ITIK SIKUMBANG JONTI GENERASI AWAL (G0) YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF

Novian Hurizal, dibawah bimbingan  
Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM  
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan Fakultas  
Peternakan Universitas Andalas, 2026

UNIVERSITAS ANDALAS

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas telur itik Peking dan itik Sikumbang Jonti generasi awal (G0) yang dipelihara secara intensif. Penelitian ini menggunakan sampel telur sebanyak 180 butir telur itik Peking dan 232 butir telur itik Sikumbang Jonti yang diperoleh dari 1 hari produksi dalam 1 minggu selama 8 minggu. Penelitian ini menggunakan 48 ekor itik betina Peking dan 48 ekor itik betina Sikumbang Jonti yang berumur 27-35 minggu. Pengamatan ini dilakukan di kandang ternak itik di UPT Peternakan dan Laboratorium Produksi Ternak Unggas Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan menghitung mean (rata-rata), standar deviasi, koefisien keragaman, dan uji t. Parameter yang diukur pada penelitian ini yaitu bobot telur, indeks telur, warna kerabang, ketebalan kerabang, warna kuning telur, bobot kuning telur, indeks putih telur, dan bobot putih telur. Hasil penelitian ini mendapatkan kualitas telur itik Peking dan itik Sikumbang Jonti yaitu bobot telur, indeks telur, warna kerabang, bobot kuning (g dan %), indeks putih telur, dan bobot putih telur (g) yaitu sangat nyata sedangkan bobot putih telur (%) yaitu nyata dan ketebalan kerabang dan warna kuning telur tidak nyata. Rataan kualitas telur itik Peking dan itik Sikumbang Jonti adalah bobot telur  $75,59 \pm 6,59$  dan  $65,16 \pm 5,70$ g, indeks telur  $73,71 \pm 2,89$  dan  $79,01 \pm 2,56$ , warna kerabang 100% putih dan 82,76% biru kehijauan serta 17,24% putih kehijauan, ketebalan kerabang  $0,42 \pm 0,02$  dan  $0,42 \pm 0,03$ mm, warna kuning telur  $15 \pm 0$  dan  $14,99 \pm 0,11$ , bobot kuning telur  $25,78 \pm 2,78$  dan  $21,20 \pm 1,82$ g ( $34,12 \pm 2,45$  dan  $32,60 \pm 1,97\%$ ), indeks putih telur  $0,15 \pm 0,02$  dan  $0,16 \pm 0,02$ , dan bobot putih telur  $39,65 \pm 4,43$  dan  $34,71 \pm 4,35$ g ( $52,40 \pm 2,80$  dan  $53,15 \pm 3,14\%$ ). Berdasarkan hasil dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa kualitas telur itik Peking dan itik Sikumbang Jonti generasi awal (G0) yang dipelihara secara intensif telah memenuhi kategori standar kualitas telur itik.

**Kata Kunci :** *Itik Peking, Itik Sikumbang Jonti, Kualitas telur, Sistem pemeliharaan intensif.*