

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK SIKUMBANG
JONTI YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF DI
UPT PETERNAKAN FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI



Oleh :

RIYO JUANDA
1910613074

Pembimbing :

Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP

Dr. Ir. Yan Heryandi, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG, 2026

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK SIKUMBANG
JONTI YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF DI
UPT PETERNAKANN FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh :

RIYO JUANDA

1910613074

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

RIYO JUANDA

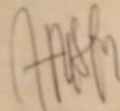
IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK SIKUMBANG
JONTI YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF DI UPT
PETERNAKAN FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS
ANDALAS

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui :

Pembimbing I

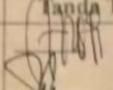
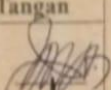
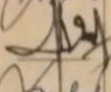
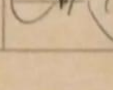
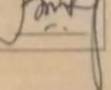
Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP
NIP. 196305131988032003



Dr. Ir. Yan Heryandi, MP
NIP. 196401141989021002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Sekretaris	Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si, IPU	
Anggota	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Sabrina, MP	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM,	

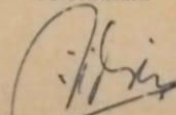
Mengetahui,



Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, M.S.
NIP. 196506191990032002

Ketua Program Studi
Peternakan



Dr. Winda Sartika, S.Pt., M.Si.
NIP. 198205292005012002

Tanggal Lulus : 06 Januari 2026

IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK SIKUMBANG JONTI YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF DI UPT PETERNAKAN FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

Riyo Juanda dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Ir. Yan Heryandi, MP

Dapartemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data dasar mengenai gambaran kualitas telur itik Sikumbang Jonti yang dipelihara secara intensif di UPT peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Pada penelitian ini digunakan jenis itik lokal Sumatera Barat yaitu itik Sikumbang Jonti yang berumur 11 bulan. Penelitian menggunakan 219 butir telur itik Sikumbang Jonti yang diperoleh selama 1 hari produksi dalam 1 minggu selama 8 minggu. Kandang yang digunakan adalah kandang koloni dengan ukuran 350 x 120 x 90 cm . Penelitian ini dilakukan di kandang ternak itik UPT Peternakan dan Labor Produksi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode observasi dengan menghitung mean (rata-rata), standar deviasi dan koefisien keragaman pada setiap parameter yang diukur. Peubah yang diukur dalam penelitian ini yaitu bobot telur, indeks telur, bobot kuning telur, indeks kuning telur, warna kuning telur, bobot putih telur, haugh unit, bobot kerabang, warna kerabang dan ketebalan kerabang. Hasil penelitian ini mendapatkan bobot telur $67,72 \pm 7,2$, indeks telur $78,92 \pm 3,28$, bobot kuning telur $35,09 \pm 2,50$, warna kuning telur $14,91 \pm 0,28$, indeks kuning telur $0,44 \pm 0,04$, bobot putih telur $54,43 \pm 3,33$, indeks putih telur $0,12 \pm 0,02$, haugh unit $91,22 \pm 5,36$, bobot kerabang $10,48 \pm 0,92$, warna kerabang 90,04 % biru kehijauan dan 9,95 % putih kehijauan dan tebal kerabang $0,47 \pm 0,03$. Hasil ini menunjukkan bahwa semua parameter yang diamati sudah sama dengan standar kualitas telur itik. Koefisien keragaman indeks telur, warna kuning telur, haugh unit, ketebalan kerabang tergolong rendah, Sedangkan bobot telur, bobot kuning telur, indeks kuning telur, bobot putih telur, indeks putih telur dan berat kerabang telur kategori sedang $>6\%$.

Kata kunci : *Itik Sikumbang Jonti, Pemeliharaan intensif, Identifikasi, Kualitas telur.*