

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK PEKING DENGAN
PEMELIHARAAN SECARA INTENSIF DI UPT FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI

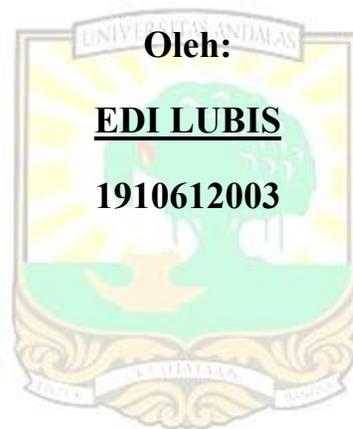
Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK PEKING DENGAN
PEMELIHARAAN SECARA INTENSIF DI UPT FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI



Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

EDI LUBIS

IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK PEKING DENGAN
PEMELIHARAAN SECARA INTENSIF DI UPT FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

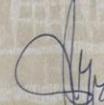
Menyetujui :

Pembimbing I

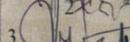
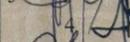
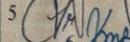
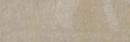


Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP
NIP. 196305131988032003

Pembimbing II



Dr. Ir. Yan Heryandi, MP
NIP. 196401141989021002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Husmaini, MP	1 
Sekretaris	Eli Ratni, S. Pt,MP	2 
Anggota	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	3 
Anggota	Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M. Si	4 
Anggota	Prof. Dr. Ir. Sabrina, MP	5 
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM	6 

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

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

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

Tanggal Lulus: 12 Juni 2025

IDENTIFIKASI KUALITAS TELUR ITIK PEKING DENGAN PEMELIHARAAN SECARA INTENSIF DI UPT FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

EDI LUBIS, dibawah bimbingan

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

Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menggambarkan kualitas telur itik Peking yang mempengaruhi keberhasilan pembibitan. Telur dengan ukuran proporsional, berat ideal, cangkang bersih tanpa kerusakan, dan kuning telur seimbang cenderung memiliki daya tetas lebih tinggi. Penelitian ini dianalisis secara observasi dan pengambilan sampel sebanyak 160 butir. Telur diambil dari itik Peking yang dipelihara secara intensif di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Parameter pada penelitian ini adalah bobot telur, warna kerabang telur, warna kuning telur, indeks telur, ketebalan kerabang telur, bobot kerabang, indeks putih telur, bobot putih telur, *haugh unit*, indeks kuning telur, bobot kuning telur. Analisis data disajikan dalam bentuk deskriptif dan menghitung rata-rata, standar deviasi serta koefisien keragaman. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kualitas telur itik Peking yang dipelihara secara intensif, rata-rata hasil yang diperoleh pada bobot telur adalah $(74,20 \pm 1,5 \text{ g})$, indeks telur $(74,49 \pm 1,3 \text{ g})$, ketebalan kerabang $(0,39 \pm 0,00 \text{ mm})$, bobot kerabang $(7,53 \pm 0,2 \text{ g})$, indeks putih telur $(0,13 \pm 0,01)$, bobot putih telur $(37,63 \pm 1,31)$, indeks kuning telur $(0,46 \pm 0,01)$, bobot kuning telur $(34,77 \pm 1,05)$, dan *haugh unit* $(90,88 \pm 3,40)$. Warna kerabang memiliki rata-rata putih, sedangkan warna kuning telur rata-rata bernilai (15). Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kualitas telur itik Peking tergolong baik dan normal. Dengan kualitas telur yang baik, pembibit bisa mengurangi kerugian akibat telur tidak menetas, embrio mati, atau anakan cacat.

Kata kunci : *Itik Peking, Sistem pemeliharaan intensif, Kualitas telur, Bobot telur, Haugh Unit, Indeks telur, Warna kerabang, Warna kuning telur.*