

**PERBANDINGAN KUALITAS FISIK TELUR ITIK
ALABIO(*Anas platyrhynchos* Borneo)
PADA UMUR 6, 12 DAN 18 BULAN**



TIO AHMAD SUANDA

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

**PERBANDINGAN KUALITAS FISIK TELUR ITIK
ALABIO(*Anas platyrhynchos* Borneo)
PADA UMUR 6, 12 DAN 18 BULAN**

**OLEH
TIO AHMAD SUANDA
1810515110006**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Peternakan pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**JURUSAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

RINGKASAN

TIO AHMAD SUANDA. Perbandingan Kualitas Fisik Telur Itik Alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) Pada Umur 6, 12 Dan 18 Bulan, dibimbing oleh bapak Abrani Sulaiman dan bapak Anis Wahdi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas Fisik Telur Itik Alabio (berat telur, indeks bentuk telur, indeks kuning telur, indeks putih telur dan berat kerabang telur) . Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai Maret 2023 di Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru meliputi persiapan, penelitian, pengambilan data, analisis data dan pembuatan laporan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan pengamatan langsung terhadap sampel. Data yang diperoleh akan dianalisis menggunakan sidik ragam (ANOVA) dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Apabila hasil analisis ragam menunjukkan perlakuan berpengaruh nyata atau sangat nyata maka dilanjutkan dengan Uji Wilayah Berganda (Duncan Multiple Range Test /DMRT) (Steel dan Torrie, 1993) untuk menguji perbedaan diantara semua perlakuan. Analisis Statistik dilakukan dengan menggunakan software SPSS version 21(IBM, USA).


Penelitian ini menggunakan telur itik Alabio. Dari hasil analisis data didapati kualitas berat telur $68,90 \pm 0,81$ g, umur 12 bulan, indeks bentuk telur (IBT) $0,79 \pm 0,005$ %, umur 18 bulan, indeks kuning telur $36,98 \pm 98$ %, umur 12 bulan, indeks putih telur $67,71 \pm 0,98$ %, umur 6 bulan, berat kerabang $10,08 \pm 0,05$ g, umur 6 bulan.

Hasil analisis menunjukkan pengaruh umur 6, 12 dan 18 bulan berpengaruh terhadap kualitas telur Itik Alabio . Berdasarkan hasil analisis data secara deskripsi, didapatkan kualitas telur Itik Alabio pada umur 12 bulan yang memiliki rata-rata kualitas fisik paling baik diantara perbandingan umur itik yang lain.

Judul : Perbandingan Kualitas Fisik Telur Itik Alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) Pada Umur 6, 12 Dan 18 Bulan
Nama : Tio Ahmad Suanda
Nim : 1810515110006
Jurusan : Peternakan

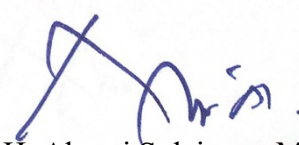
Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota



Ir. Anis Wahdi, M.Si.
NIP. 19690829 199403 1 003

Ketua



Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc.
NIP. 19640105 199003 1 023

Diketahui oleh :
Koordinator
Program Studi Peternakan,



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.
NIP. 19680413 199403 1 001

Tanggal Lulus : 02 Agustus 2024

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tanah Bumbu pada 25 Agustus 1999 sebagai putra pertama dari tiga bersaudara, dari pasangan Suyono dan Putri indah. Lulus Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 02 Tanah Grogot jurusan Agribisnis Ternak Unggas pada tahun 2018, dan melanjutkan studi S1 Jurusan Peternakan di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru pada tahun 2018 melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Nasional (SNMPTN).

Selama mengikuti perkuliahan penulis pernah aktif dalam dalam organisasi kemahasiswaan, salah satunya Komisi Pemilihan Umum Fakultas Pertanian (KPU-MP Faperta) tahun 2019/2020 sebagai Anggota dan pada tahun 2020/2021 aktif Himpunan Mahasiswa Peternakan (HIMATERNA) sebagai Koordinator di divisi Keprofesian. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Rantau Panjang Kecamatan Tanah Grogot, Kabupaten Paser, Kalimantan Timur pada 28 Juni sampai 4 Agustus 2021. Pada tahun 2022 penulis melaksanakan penelitian dengan judul Perbandingan Kualitas Fisik Telur Itik Alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) Pada Umur 6, 12 Dan 18 Bulan dibawah bimbingan Bapak Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc. selaku pembimbing Ketua dan Bapak Ir. Anis Wahdi, M.Si. selaku pembimbing Anggota

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Kualitas Telur Ayam Ras Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru, tepat waktunya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P. Salaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc. Selaku Pembimbing Ketua yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Anis Wahdi, M.Si. Selaku Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
4. Staf dosen dan karyawan akademik Jurusan Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
5. Ayahanda Suyono dan Ibunda Putri Indah serta Zikri Ahmad Suanda dan Ridho Ahmad Suanda yang telah memberikan semangat dan do'a.
6. Seluruh kawan-kawan Appologrub yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian ini dari persiapan penelitian hingga penyusunan skripsi.
7. Teman-teman angkatan 2018 dan seluruh pihak yang membantu penulisan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Aamiin.

Banjarbaru, 02 Agustus 2024

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan.....	3
Hipotesis	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<i>Molting</i>	5
Telur itik.....	6
Berat telur	8
Indeks Bentuk Telur	9
Indeks kuning telur	9
Indeks putih telur.....	10
Berat Kerabang.....	11
BAHAN DAN METODE	13
Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
Bahan dan Alat	13
Metode penelitian	14
Pelaksanaan penelitian.....	14
Berat kerabang.....	15
Analisis Data	15
HASIL DAN PEMBAHASAN	16
Pengaruh Umur Itik terhadap Berat Telur	16
Pengaruh Umur Itik terhadap Indeks Bentuk	17
Pengaruh Umur Itik terhadap Indeks Kuning Telur.....	18
Pengaruh Umur Itik terhadap Indeks Putih Telur.....	19
Pengaruh Umur Itik terhadap Berat Kerabang Telur	19

KESIMPULAN DAN SARAN	21
Kesimpulan.....	21
Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN	29

