

**BOBOT KARKAS, GIBLET DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK
ALABIO JANTAN (*Anas platyrhynchos*, Borneo) YANG DIBERI
RANSUM MENGANDUNG AMPAS TAHU**



DENI PRASETYA SAPUTRA

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**BOBOT KARKAS, GIBLET DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK
ALABIO JANTAN (*Anas platyrhynchos*, Borneo) YANG DIBERI
RANSUM MENGANDUNG AMPAS TAHU**

Oleh

DENI PRASETYA SAPUTRA

NIM: 1610515210008

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

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

RINGKASAN

DENI PRASETYA SAPUTRA. Bobot Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Itik Alabio Jantan (*Anas platyrhynchos* Borneo) yang Diberi Ransum Mengandung Ampas Tahu. Dibimbing oleh Bapak Danang Biyatmoko dan Bapak Nursyam Andi Syarifuddin.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat penggunaan tepung ampas tahu dalam ransum terhadap bobot karkas, bobot giblet dan lemak abdominal itik Alabio jantan. Penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak Jurusan Peternakan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru, serta di kandang milik bapak Danang Biyatmoko jalan trikora Banjarbaru pada bulan Maret – Mei 2021.

Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap dengan lima perlakuan dan Empat kali ulangan dimana setiap ulangan terdiri dari 3 ekor itik Alabio jantan dengan total jumlah DOD yang digunakan adalah 60 ekor. Perlakuan pada penelitian ini adalah tingkat penggunaan tepung ampas tahu yaitu : P0 = Tingkat penggunaan 0% tepung ampas tahu dalam ransum (kontrol), P1 = Tingkat penggunaan 5% tepung ampas tahu dalam ransum, P2 = Tingkat penggunaan 10% tepung ampas tahu dalam ransum, P3 = Tingkat penggunaan 15% tepung ampas tahu dalam ransum, P4 = Tingkat penggunaan 20% tepung ampas tahu dalam ransum.

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Analisis Ragam (Anova) dan uji wilayah Berganda Duncan (*Duncan Multiple Range Test/DMRT*) Analisis statistik dilakukan menggunakan software SPSS version 22 (IBM, USA).

Hasil penelitian menunjukkan respons pemberian tepung ampas tahu sampai level 20% dalam ransum tidak berpengaruh nyata terhadap bobot karkas, giblet dan lemak abdominal, akan tetapi penggunaan sampai level 15% menunjukkan hasil terbaik pada bobot badan, giblet dan lemak abdominal itik Alabio jantan.

Judul : Bobot Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Itik Alabio
Jantan (*Anas platyrhynchos*, Borneo) yang Diberi Ransum
Mengandung Ampas Tahu

Nama : Deni Prasetya Saputra

NIM : 1610515210008

Program Studi : Peternakan

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota

Ketua,



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



Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si.
NIP. 19680507 199303 1 001

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan Peternakan,



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

Tanggal Lulus: 04 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Deni Prasetya Saputra, dilahirkan di Pingaran, Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 28 Agustus 1998 merupakan putra ke 1 dari 2 bersaudara, anak dari pasangan bapak Mansyur dan ibu Anijah Ernawati. Penulis pernah bersekolah di Taman Kanak-kanak Azzahra, kemudian melanjutkan ke SDN 1 Tirta Jaya dan lulus pada tahun 2010, kemudian melanjutkan ke SMPN 7 Pelaihari dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun yang sama melanjutkan sekolah ke SMKN 1 Pelaihari, dengan mengambil jurusan Multimedia dan lulus pada tahun 2016. Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Strata 1 (S1) di Fakultas Pertanian, Jurusan Peternakan, Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2016 melalui jalur SBMPTN.

Selama menjadi mahasiswa, penulis menjadi anggota organisasi kemahasiswaan HIMATERNA (Himpunan mahasiswa peternakan). Pada tanggal 08 Juli 2019 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Bungur Kecamatan Bungur, Kabupaten Tapin, Provinsi Kalimantan Selatan. Pada tahun 2021 penulis melaksanakan penelitian dengan judul “Bobot Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Itik Alabio Jantan (*Anas Platyrhynchos* Borneo) yang Diberi Ransum Mengandung Ampas Tahu” di bawah bimbingan Bapak Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si. Selaku pembimbing ketua dan Bapak Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P. Selaku pembimbing anggota.

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, berkah dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Bobot Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Itik Alabio Jantan (*Anas Platyrhynchos* Borneo) yang Diberi Ransum Mengandung Ampas Tahu” .

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si.** dan Bapak **Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.** selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini. Staf pengajar Jurusan Peternakan dan seluruh staf pengajar yang ada di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.

Keluarga tercinta yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi baik secara moral maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Teman-teman angkatan 2016 dan semua angkatan jurusan peternakan umumnya yang telah banyak membantu dan memberikan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat, terutama bagi penulis maupun bagi pembaca pada masa yang akan datang.

Banjarbaru, 24 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Rumusan Masalah	3
Hipotesis	3
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Itik Alabio (Anas platyrhynchos Borneo).....	4
Potensi Itik Alabio Sebagai Penghasil Daging.....	5
Kebutuhan Nutrisi Itik Pedaging	7
Ampas Tahu.....	9
Bobot Karkas	11
Bobot Giblet.....	12
Lemak Abdominal	13
METODE PENELITIAN.....	14
Tempat dan Waktu.....	14
Alat dan Bahan	14
Alat	14
Bahan	14
Metode Penelitian	14
Pelaksanaan Penelitian.....	17
Pengamatan Penelitian.....	18
Analisis Data.....	19

	Halaman
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Bobot Karkas	20
Bobot Giblet.....	21
Lemak Abdominal	23
KESIMPULAN DAN SARAN	24
Kesimpulan	24
Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Kebutuhan Nutrisi Itik Pedaging.....	8
2. Jumlah Kebutuhan Pakan Itik Pedaging	9
3. Komposisi Nutrisi/Kimia Ampas Tahu.....	11
4. Komposisi nutrisi bahan pakan penelitian	16
5. Komposisi Ransum Percobaan (%) disusun menggunakan aplikasi microsoft excel.....	16
6. Rataan Bobot Karkas.....	20
7. Rataan Bobot Rempela/Gizzard.....	21
8. Rataan Bobot Hati	21
9. Rataan Bobot Jantung	22
10. Rataan Lemak Abdominal	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Denah Pengacakan Kandang.....	31
2. Hasil Analisis Bobot Karkas	32
3. Hasil Analisis Bobot Giblet	38
4. Hasil Analisis Lemak Abdominal	44
5. Dokumentasi Kegiatan	46