

**TINGKAT PENGGUNAAN TEPUNG DAUN KELOR DALAM
RANSUM TERHADAP BOBOT POTONG, PERSENTASE
KARKAS DAN GIBLET ITIK PEKING JANTAN**



SITI HANA HALIDA

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024**

**TINGKAT PENGGUNAAN TEPUNG DAUN KELOR DALAM
RANSUM TERHADAP BOBOT POTONG, PERSENTASE
KARKAS DAN GIBLET ITIK PEKING JANTAN**

Oleh

SITI HANA HALIDA

NIM. 2010515320009

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

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024**

RINGKASAN

SITI HANA HALIDA. Tingkat Penggunaan Tepung Daun Kelor Dalam Ransum Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas dan Giblet Itik Peking Jantan. Dibimbing oleh Bapak **Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko M.Si** dan Bapak **Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si. IPU.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variasi tingkat pemberian tepung daun kelor dalam ransum terhadap bobot potong, persentase karkas dan persentase giblet itik Peking jantan. Penelitian ini akan dilaksanakan di Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak Jurusan Peternakan, serta di kandang milik bapak Humadi yang berada di Sungai Rangas Kecamatan. Martapura Barat, Kabupaten. Banjar pada bulan Maret - Mei 2024. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap dengan empat perlakuan dan lima kali ulangan dimana setiap ulangan terdiri dari 5 ekor itik Peking jantan dalam satu petak kandang sehingga jumlah itik Peking jantan yang digunakan adalah 100 ekor. Perlakuan pada penelitian ini adalah tingkat penggunaan tepung daun kelor yaitu : P0 = Tingkat penggunaan 0% tepung daun kelor dalam ransum (kontrol), P1 = Tingkat penggunaan 4% tepung daun kelor dalam ransum, P2 = Tingkat penggunaan 8% tepung daun kelor dalam ransum, P3 = Tingkat penggunaan 12% tepung daun kelor dalam ransum. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Rancangan Acak lengkap (RAL). Apabila hasil analisis ragam menunjukkan perlakuan berpengaruh nyata atau sangat nyata maka dilanjutkan dengan Uji Wilayah Berganda Duncan (Duncan Multiple Range Test/DMRT). Hasil penelitian menunjukkan respons perbedaan tingkat pemberian tepung daun kelor dalam ransum sampai level 12% berpengaruh nyata terhadap bobot potong itik Peking jantan, dan mampu mempertahankan terhadap persentase karkas dan persentase giblet itik Peking jantan.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Tingkat Penggunaan Tepung Daun Kelor Dalam Ransum
Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas Dan Persentase Giblek
Itik Peking Jantan

Nama : Siti Hana Halida

NIM : 2010515320009

Jurusan : Peternakan

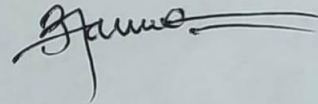
Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota



Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si., IPU.
NIP. 19650228 199102 1 001

Ketua



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

Diketahui oleh :
Koordinator Program
Studi Peternakan



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

Tanggal lulus : 15 Juli 2024

SERTIFIKAT

Nomor : 221 /UN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

Siti Hana Halida

NIM : 2010515320009
Jurusan : Peternakan
Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

10%

Banjarbaru, 12 Agustus 2024

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.&

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Siti Hana Halida, dilahirkan di Banjarmasin, Kecamatan Banjar Timur, Kabupaten Banjarmasin, Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 18 November 2001 merupakan anak kedua dari 2 bersaudara, anak dari pasangan bapak **Syahriwandi** dan ibu **Siti Rodiah**. Penulis pernah bersekolah di SDN Kebun Bunga 9 dan lulus pada tahun 2013, kemudian melanjutkan ke MTSN Al – Ikhwan dan lulus pada tahun 2016, kemudian melanjutkan ke SMKN 3 Banjarmasin dan lulus pada tahun 2019. Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Strata 1 (S1) di Fakultas Pertanian, Jurusan Peternakan, Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2020 melalui jalur MANDIRI.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif di organisasi kemahasiswaan Himpunan Mahasiswa Peternakan (HIMATERNA) menjabat sebagai anggota Minat dan Bakat periode 2022/2023 dan anggota Keprofesian Himpunan Mahasiswa Peternakan (HIMATERNA) periode 2023/2024. Penulis mendapatkan beasiswa Charoen Pokphan Foundation Indonesia (CPFI) pada tahun 2021. Pada bulan Juli-Agustus 2023 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dibimbing oleh **Dr. Ir. Nurysam Andi Syarifuddin, M.P** di Sejahtera Mulia, Kecamatan Satui, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. Kemudian bulan Maret – Mei 2024.

Pada tahun 2024 penulis melaksanakan penelitian berjudul ”Tingkat Penggunaan Tepung Daun Kelor Dalam Ransum Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas dan Giblet Itik Peking Jantan” dibimbing oleh Bapak **Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko M.Si** selaku dosen pembimbing ketua dan Bapak **Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si. IPU** selaku dosen pembimbing anggota.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Tingkat Penggunaan Tepung Daun Kelor Dalam Ransum Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas dan Giblet Itik Peking Jantan”**.

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

1. **Prof. Akhmad Rizali Saidy, S.P., M.Ag.Sc., Ph.D** selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
2. **Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.** selaku Koordinator Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. **Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko M.Si** selaku pembimbing ketua yang telah membimbing dan mengarahkan dari awal semester hingga tahap penyelesaian Skripsi ini.
4. **Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si. IPU** selaku Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyelesaian Skripsi ini.
5. Staf dosen dan karyawan akademik Program Studi Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Keluarga besar penulis yang tercinta Ayahanda **Syahriwandi** dan Ibunda **Siti Rodiah** serta kakak saya tercinta **Chairunisa dan Suami** yang telah memberikan do'a, semangat dan dukungan berupa moril maupun material yang menjadi alasan terkuat bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian Skripsi.
7. Teman-teman angkatan 2020, **Annisa Zahrah, Aryani Fadila Rahma, Aisyah Azzahra, Dina Fahrani, Dianta Sari dan Noor Aini Mubaroroh** yang telah banyak mendukung dan memberikan motivasi dalam penyusunan Skripsi ini.
8. **Aryani Fadila Rahmah dan I Made Pasek Dharmasatria** yang telah bekerjasama sebagai anggota tim dalam pengerjaan penelitian ini.

9. Bapak **Aspan** dan **Humaidi** yang telah memberikan fasilitas dan bantuan tenaga dalam pengerjaan penelitian ini.
10. Seluruh pihak yang membantu penulis yang tidak dapat saya sebutkan sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik serta saran pembaca sangat diharapkan demi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan nantinya, terlebih khusus di bidang peternakan. Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca terutama bagi penulis sendiri.

Banjarbaru, Juli 2024

Siti Hana Halida
NIM. 2010515320009

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah.....	3
Hipotesis	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Itik Peking (<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>)	4
Pakan Itik Pedaging	5
Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam)	8
Bobot Potong	9
Persentase Karkas	10
Persentase Giblet	10
METODE PENELITIAN	12
Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
Bahan dan Alat	12
Rancangan Penelitian.....	13
Prosedur Penelitian	15
Pelaksanaan Penelitian.....	16
Peubah yang Diamati.....	17
Analisis Data.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19

	Halaman
Bobot Potong.....	19
Persentase Karkas.....	20
Persentase Hati	22
Persentase Jantung.....	23
Persentase Rempela.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
Kesimpulan	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah kebutuhan pakan itik sesuai tahapan pertumbuhan.	6
2. Kebutuhan zat nutrisi itik pedaging	6
3. Kebutuhan nutrien itik pedaging	7
4. Kebutuhan gizi itik peking	7
5. Komposisi kimia daun kering (<i>Moringa oleifera</i> Lam).....	9
6. Komposisi nutrisi bahan pakan penelitian	14
7. Komposisi bahan pakan dalam tiap perlakuan (%).....	15
8. Rataan bobot potong itik Peking jantan yang dipelihara selama 8 ... minggu (g/ekor)	19
9. Rataan persentase karkas itik Peking jantan yang dipelihara selama 8 minggu (%)	20
10. Rataan persentase hati itik Peking jantan yang dipelihara selama 8. minggu.....	22
11. Rataan persentase hati itik Peking jantan yang dipelihara selama 8. minggu.....	23
12. Rataan persentase rempela itik Peking jantan yang dipelihara selama 8 minggu.....	24

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Itik Peking	4
2. Daun Kelor	8