

**TINGKAT PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR DALAM
RANSUM TERHADAP PERFORMANS PERTUMBUHAN
DAN PERSENTASE GIBLET PUYUH**



MUHAMMAD DICKY ALFITO

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

2025

**TINGKAT PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR DALAM
RANSUM TERHADAP PERFORMANS PERTUMBUHAN
DAN PERSENTASE GIBLET PUYUH**

Oleh

**Muhammad Dicky Alfito
NIM. 2010515210024**

**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
2025**

RINGKASAN

Muhammad Dicky Alfito. Tingkat Pemberian Tepung Daun Kelor Dalam Ransum Terhadap Performans Pertumbuhan Dan Persentase Giblet Puyuh. **Dibimbing** oleh Bapak **Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.** Dan Bapak **Ir. Anis Wahdi, M.Si.**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari – Februari 2025, di kandang milik bapak Harli Torang, yang bertempat di Banjarbaru, Loktabat Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat pemberian tepung daun kelor dalam ransum terhadap peningkatan pertumbuhan dan persentase giblet Burung Puyuh, dan penelitian ini bermanfaat sebagai bahan informasi bagi peternak mengenai tingkat penggunaan tepung daun kelor dalam ransum sebagai salah satu bahan sumber protein dalam meningkatkan pertumbuhan dan persentase giblet Burung Puyuh.

Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 4 kali ulangan, dimana setiap ulangan terdiri dari 4 ekor burung puyuh dalam satu petak kandang sehingga jumlah Burung Puyuh yang digunakan adalah 100 ekor. Perlakuan penelitian ini adalah tingkat pemberian tepung daun kelor dalam ransum burung puyuh. Data yang diperoleh dari Rancangan Acak Lengkap (RAL) dianalisis menggunakan analisis ragam (uji F). Apabila hasil analisis ragam menunjukkan berpengaruh nyata atau sangat nyata maka dilanjutkan dengan Uji wilayah Berganda Duncan (Duncan Multiple Range Test/DMRT) (Steel dan Torrie, 1993).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan tingkat pemberian tepung daun kelor dalam ransum selama 8 minggu mampu meningkatkan bobot potong dan persentase karkas puyuh, dimana tingkat pemberian 8% memberikan hasil terbaik, sementara untuk komponen giblet menunjukkan bertambahnya bobot komponen hati, jantung dan rempela hingga tingkat 8% pemberian tepung daun kelor dimana setelah itu peningkatan persentase komponen giblet cenderung turun .

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Tingkat Pemberian Tepung Daun Kelor Dalam Ransum Terhadap Performans
Pertumbuhan Dan Persentase Giblet Puyuh.

Nama : Muhammad Dicky Alfito

NIM : 2010515210024

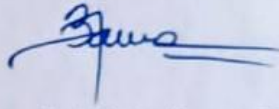
Program Studi : Peternakan

Anggota :



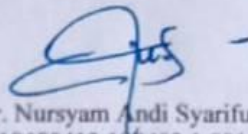
Ir. Anis Wahdi, M.Si
NIP.19690829 199403 2 021

Ketua:



Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M Si
NIP. 19680507 199303 1 020

Diketahui :
Ketua jurusan Peternakan,



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

Tanggal lulus: 9 Juli 2025

SERTIFIKAT

Nomor: 380/JUN8.1.23/SP/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

Muhammad Dicky Alfito

NIM. : 2010515210024

Jurusan : Peternakan

Fakultas : Pertanian

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

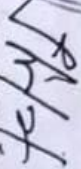
8%

Banjarbaru, 15 Juli 2025

a.n. Dekan

Makil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. 
NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Muhammad Dicky Alfito, dilahirkan di Banjarbaru, Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kelurahan Loktabat Selatan, Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 23 Juli 2002 merupakan anak kedua dari dua bersaudara, anak dari pasangan bapak **Harli Torang** dan ibu **Sri Hartati**. Penulis pernah bersekolah di Tk Kartini Banjarbaru, SD IT Al-Mansur Banjarbaru, SMP Negeri 5 Banjarbaru dan SMK PP Pelaihari, lulus tahun 2020.

Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Strata 1 (S1) di Fakultas Pertanian, Jurusan Peternakan, Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2020 melalui jalur SBMPTN.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif di organisasi kemahasiswaan Himpunan Mahasiswa Peternakan (HIMATERNA) menjabat sebagai anggota Minat dan Bakat periode 2022/2023. Pada bulan Juli-Agustus 2023 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dibimbing oleh **Dr. Lyswiana Aphrodyanti, S.P., M.Si.** di Desa Pandan Sari, Kecamatan Kintap, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. Kemudian bulan Maret – Mei 2024.

Pada tahun 2024 penulis melaksanakan penelitian berjudul "Tingkat Pemberian Tepung Daun Kelor Dalam Ransum Terhadap Performans Pertumbuhan Dan Persentase Giblet Puyuh " dibimbing oleh Bapak **Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko M.Si** selaku dosen pembimbing ketua dan Bapak **Ir. Anis Wahdi, M.Si** 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 Pemberian Tepung Daun Kelor Dalam Ransum Terhadap Performans Pertumbuhan Dan Persentase Giblek Puyuh**”.

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

1. **Prof. Akhmad Rizali Saïdy, 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. **Ir. Anis Wahdi, M.Si** 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 **Harli Torang** dan Ibunda **Sri Hartati** serta kakak saya tercinta **Lita Riabsella Harera Anggi** 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 yang telah banyak mendukung dan memberikan motivasi dalam penyusunan Skripsi ini.
8. **Norlaila** yang telah memberikan Semangat dan bantuan dalam pengerjaan penelitian ini.
9. 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 2025

Muhammad Dicky Alfito
NIM. 201051521002

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 Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Burung Puyuh (<i>Excalfactoria chinensis</i>).....	4
Bobot Potong	5
Persentase Karkas	6
Ransum	6
Konsumsi dan Feed Conversion Rasio (FCR).....	9
METODE PENELITIAN.....	13
Tempat dan Waktu.....	13
Bahan dan Alat	14
Rancangan Penelitian	15
Prosedur Penelitian	16
Perubah yang diamati	17
Analisis Data	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
Kesimpulan.....	29
Saran	29

DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Jumlah Kebutuhan Pakan Burung Puyuh Sesuai Tahapan Pertumbuhan.....	7
2.	Kebutuhan Zat Nutrisi Burung Puyuh.....	8
3.	Kebutuhan Nutrien Burung Puyuh.....	9
4.	Komposisi Kimia Daun Kering (<i>Moringa oleifera</i> lam).....	11
5.	Komposisi Asam Amino Daun Kering (<i>Moringa oleifera</i> lam) ...	12
6.	Komposisi Nutrisi Bahan Pakan Penelitian	
7.	Komposisi Bahan Pakan Dalam Tiap Perlakuan (%).....	12

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Burung Puyuh.....	4
2.	Daun Kelor.....	1