

**RESPONS KOMBINASI FITOBOTIK HERBAL DENGAN  
TEPUNG DAUN KELOR TERHADAP PERSENTASE  
KARKAS DAN GIBLET ITIK ALABIO JANTAN**



**MUHAMAD ABD AZIZ**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2026**

**RESPONS KOMBINASI FITOBOTIK HERBAL DENGAN  
TEPUNG DAUN KELOR TERHADAP PERSENTASE  
KARKAS DAN GIBLET ITIK ALABIO JANTAN**

Oleh

Muhamad Abd Aziz

2210515310005

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

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2026**

## RINGKASAN

**MUHAMAD ABD AZIZ.** Respon Kombinasi Fitobiotik Herbal dengan Tepung Daun Kelor Terhadap Persentase Karkas dan Giblet Itik Jantan Alabio, dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kombinasi fitobiotik herbal dan tepung daun kelor terhadap persentase karkas dan giblet itik jantan Alabio. Penelitian dilaksanakan selama delapan minggu, Juni–Agustus 2025, di kandang percobaan Guntung Manggis dan Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Sebanyak 135 ekor *Day Old Duck* (DOD) itik jantan Alabio digunakan dalam penelitian ini. Rancangan penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) pola faktorial  $5 \times 3$  dengan tiga ulangan. Faktor pertama adalah dosis fitobiotik herbal (0%, 1%, 2%, 3%, dan 4%), sedangkan faktor kedua adalah level tepung daun kelor (2%, 4%, dan 6%). Peubah yang diamati meliputi persentase karkas, persentase hati, persentase jantung, dan persentase rempela. Data dianalisis menggunakan analisis ragam (ANOVA) dan dilanjutkan dengan Uji Duncan apabila terdapat pengaruh nyata.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi fitobiotik herbal dan tepung daun kelor tidak berpengaruh nyata ( $p > 0,05$ ) terhadap persentase karkas maupun giblet itik jantan Alabio. Persentase karkas berkisar antara 71,77–77,95%, hati 1,91–3,07%, jantung 0,76–0,98%, dan rempela 3,75–5,29%, yang masih berada dalam kisaran fisiologis normal. Dapat disimpulkan bahwa kombinasi fitobiotik herbal dan tepung daun kelor aman digunakan sebagai aditif pakan alami, namun belum mampu meningkatkan persentase karkas dan giblet secara signifikan.

## LEMBAR PENGESAHAN

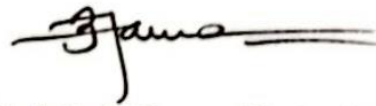
Judul : Respon Kombinasi Fitobiotik Herbal dengan Tepung Daun Kelor Terhadap  
Persentase Karkas dan Giblet Itik Jantan Alabio  
Nama : Muhamad Abd Aziz  
NIM : 2210515310005  
Jurusan : Peternakan

Diketahui oleh  
Ketua Jurusan Peternakan



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.  
NIP. 196804131994031001

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.  
NIP. 19680571993031020

Tanggal lulus: 2 Februari 2026

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tanah Laut, pada tanggal 04 Juni 2003 sebagai putra pertama dari dua bersaudara, dari pasangan Abdurahman dan Sumiati. Latar belakang keluarga dan lingkungan sangat berpengaruh besar terhadap karakter dan kedisiplinan saya, terutama dalam hal tanggung jawab dan etos kerja.

Pendidikan dasar penulis ditempuh di SDN Ujung Batu 2, kemudian dilanjutkan ke jenjang menengah pertama di SMPN 8 Pelaihari. Pada pendidikan menengah kejuruan, penulis memilih bersekolah di SMKN 1 Pelaihari. Setelah menyelesaikan sekolah tingkat akhir penulis tertarik dengan dunia peternakan, pada tahun 2022 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi di Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

Selama menlajani perkuliahan, penulis tidak hanya berfokus pada kegiatan akademik, tetapi juga mengembangkan diri melalui berbagai organisasi kemahasiswaan. Penulis di lingkungan kampus bergabung dengan Unit Kegiatan Mahasiswa PSHT. Selain itu, penulis juga berperan dalam kegiatan Himpunan Mahasiswa Peternakan (HIMATERNA) sebagai anggota minat dan bakat.

## UCAPAN TERIMA KASIH

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 Respon Kombinasi Fitobiotik Herbal dengan Tepung Daun Kelor Terhadap Persentas Karkas dan Giblek Itik Jantan Alabio yang disusun guna memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Jurusan Peternakan di Universitas Lambung Mangkurat, tepat pada waktunya.

Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si. Selaku Dosen pembimbing Ketua, yang telah berkenan meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan kritik, saran, dukungan, motivasi, serta kesabarannya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi.
2. Seluruh Dosen Jurusan Peternakan Universitas Lambung Mangkurat, yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
3. Ayahanda Abdurahman dan ibunda Sumiati, terima kasih karena telah berjuang selama ini untuk bisa membesarkan, memberi kasih sayang dan memberikan semuanya yang terbaik untuk penulis, semoga Allah memberikan sebaik baiknya balasan untuk kalian
4. Teruntuk adik saya Siti Nur Azizah yang senantiasa memberikan semangat, motivasi, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
5. Nazmi Pamungkas, Dhea Farhana dan Khusnul Fartigasari, terima kasih karena sudah kebersamai penulis saat kegiatan penelitian sampai dengan akhir.
6. Teman-teman Peternakan angkatan 2022, sahabat yang selalu mensupport, memberikan semangat, do'a motivasi dan bantuan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi.
7. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada diri sendiri, Muhamad Abd Aziz. Terima kasih karena sudah mau berusaha dan terus mencoba walaupun beberapa kali gagal menghadapi.

Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi langkah kecil dalam pengembangan ilmu peternakan.

Banjarbaru, 22 Januari 2026

Muhamad Abd Aziz  
NIM. 2210515310005

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah .....	2
Hipotesis .....	2
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
METODE PENELITIAN .....	3
Waktu dan Tempat .....	3
Rencana Penelitian.....	3
Prosedur penelitian.....	4
Sanitasi Kandang.....	4
Komposisi Ransum dan Perlakuan.....	4
Penyiapan fitobiotik herbal .....	5
Penyiapan sediaan tepung daun kelor.....	5
Peubah yang Diamati .....	5
Analisis Data .....	5
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	6
Persentase Karkas .....	6
Persentase Jantung .....	8
Persentase Rempela.....	10
KESIMPULAN DAN SARAN .....	12
Kesimpulan .....	12
Saran .....	12
DAFTAR PUSTAKA .....	13
LAMPIRAN .....	15

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Komposisi nutrisi ransum basal itik Jantan Alabio .....	5
2. Rataan persentase karkas itik jantan alabio.....	9
3. Rataan persentase hati itik jantan alabio .....	11
4. Rataan persentase jantung itik jantan alabio .....	13
5. Rataan persentase rempela itik jantan alabio .....	16