

**TINGKAT PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SALAM DALAM
RANSUM TERHADAP KUALITAS KARKAS BROILER**



MATJURI

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

**TINGKAT PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SALAM DALAM
RANSUM TERHADAP KUALITAS KARKAS BROILER**

OLEH

**MATJURI
1810515110011**

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

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

RINGKASAN

Matjuri. Tingkat penambahan tepung daun salam dalam ransum terhadap kualitas karkas broiler, dibimbing oleh **Ibu Habibah, S. Pt., M.P dan Bapak Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penambahan tepung daun salam dalam ransum terhadap kualitas karkas broiler. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai Mei 2024 di Desa Tahura Kecamatan Mandiangin Kabupaten Banjar, meliputi penelitian, pengambilan data, analisis data dan pembuatan laporan. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan sehingga terdapat 20 unit percobaan yang terdiri dari 5 ekor per percobaan. Adapun perlakuan tingkat penambahan tepung daun salam dalam ransum dengan (P0) Ransum + 0% tepung daun salam, (P1) Ransum + 4,5% tepung daun salam, (P2) Ransum + 5% tepung daun salam, (P3) Ransum + 5,5% tepung daun salam. Parameter yang diamati pada penelitian ini yaitu persentase karkas, persentase giblet dan persentase lemak abdominal.

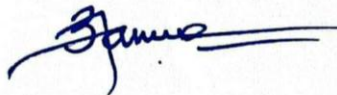
Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan 5% tepung daun salam dalam ransum (P2) menghasilkan persentase karkas tertinggi 66,00%, menurunkan persentase lemak abdominal sebesar 1,32 %, meningkatkan persentase hati 5,22% dan jantung 0,88%, serta mempertahankan persentase gizzard 2,22%.

Judul : Tingkat Penambahan Tepung Daun Salam Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Broiler
Nama : Matjuri
Nim : 1810515110011
Jurusan : Peternakan

Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota

Ketua



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



Habibah, S.Pt., M.P
NIP. 1975 0304 200501 2 002

Diketahui oleh :
Koordinator

Program Studi Peternakan,



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

Tanggal Disetujui : 12 Maret 2025

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Samuda pada 16 Januari 1997 sebagai putra ke empat dari empat bersaudara, dari pasangan Marsum dan Suriyeh. Lulus Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Mentaya Hilir Selatan 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 organisasi kemahasiswaan, salah satunya PPK AL QUDWAH Fakultas Pertanian tahun 2019/2022 sebagai Anggota. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Samuda Kecamatan Mentaya Hilir Selatan, Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah pada 28 Juni sampai 4 Agustus 2021. Pada tahun 2024 penulis melaksanakan penelitian dengan judul “Tingkat Penambahan Tepung Daun Salam Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Broiler” dibawah bimbingan Ibu Habibah, S.Pt., M.P. selaku pembimbing Ketua dan Bapak Prof. Dr. Ir Danang Biyatmoko, 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 Tingkat Penambahan Tepung Daun Salam Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Broiler di Desa Tahura Kecamatan Mandiangin Kabupaten Banjar.

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. Ibu Habibah, S.Pt.,M.P. Selaku Pembimbing Ketua yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, 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 Marsum dan Ibunda Suriyeh serta Kaka Karmanto, suli, sumarni dan Adik Rohiyah yang telah memberikan semangat dan do'a.
6. Muammar kadafi, S.Pt., M.Pt dan Hasan Albana, S.Pt serta Enrico Brahmana, S.Pt., M.Sc. yang telah memberi semangat dan motifasi kepada saya.
7. Teman-teman angkatan 2018 dan seluruh pihak yang membantu penulisan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.Aamiin.

Banjarbaru, 26 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan.....	3
Hipotesis	3
Kegunaan	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Broiler	4
Kebutuhan Pakan Ayam Pedaging.....	5
Persentase Karkas.....	6
Hati.....	7
Jantung	7
<i>Gizzard</i>	8
Lemak Abdominal.....	9
Tanaman Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	9
METODE PENELITIAN.....	13
Waktu dan Tempat	13
Alat dan Bahan.....	13
Rancangan Penelitian	13
Prosedur Penelitian.....	13
Peubah Yang Diamati	15
Analisis Data	16

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
Persentase Karkas.....	17
Persentase Hati	18
Persentase Jantung	19
Persentase <i>Gizzard</i>	21
Persentase Lemak Abdominal.....	22
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Kebutuhan pakan ayam per minggu	6
2.	Kandungan nutrisi daun salam.....	11
3.	Persentase Karkas	17
4.	Persentase Hati.....	18
4.	Persentase Jantung	20
4.	Persentase Gizzard.....	21
5.	Persentase Lemak Abdominal	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Pohon salam.....	10

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Hasil uji SPSS persentase karkas.....	30
2.	Hasil uji SPSS persentase hati	31
3.	Hasil uji SPSS persentase jantung	32
4.	Hasil uji SPSS persentase gizzard	33
5.	Hasil uji SPSS persentase lemak abdominal	34
6.	Dokumentasi penelitian	35