

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Data Feed Intake .....	33
2. Analisis Variansi Feed Intake .....	34
3. Data Pertambahan Bobot Badan .....	35
4. Analisis Variansi Pertambahan Bobot Badan .....	36
5. Data Konversi Pakan .....	37
6. Analisis Variansi Konversi Pakan.....	38
7. Dokumentasi kegiatan .....	39

**DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1. Tata letak unit percobaan .....	13
2. Tabulasi Data.....	17
3. Analisis Variansi.....	18
4.1. Feed Intake .....	19
4.2. Analisis Variansi Feed Intake.....	21
4.3. Pertambahan Bobot Badan .....	23
4.4. Analisis Variansi Pertambahan Bobot Badan.....	25
4.5. Konversi pakan .....	26
4.6. Analisis Variansi Konversi pakan.....	28

III. METODE PENELITIAN .....	12
A. Materi Penelitian .....	12
B. Metode Penelitian .....	12
C. Tataletak Percobaan .....	13
D. Cara Kerja Penelitian .....	14
E. Parameter yang Diamati .....	16
F. Model Matematis .....	17
G. Analisis Data .....	17
H. Waktu Dan Tempat.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
A. Konsumsi Pakan (Feed Intake) .....	19
B. Pertambahan Bobot Badan .....	22
C. Konversi Pakan (FCR) .....	25
V. KESIMPULAN .....	29
A. Kesimpulan.....	29
B. Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN .....	33

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
RINGKASAN.....	x
SUMMARY.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	11
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Ayam Broiler.....	6
B. Temulawak ( <i>Curcuma zanthorrhiza</i> ).....	7
C. Kunyit ( <i>Curcuma domestica</i> ).....	8
D. Konsumsi Pakan (Feed Intake).....	9
E. Pertambahan Bobot Badan.....	9
F. Konversi Pakan (FCR).....	10

5. Teman-teman yang telah memberi semangat, dukungan, dan warna dalam proses kehidupan penulis selama di bangku perkuliahan.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan masukan, bantuan dalam pelaksanaan penelitian maupun penyusunan skripsi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi dapat memberi manfaat dan menambah pengetahuan bagi penulis khususnya dan setiap pembacanya pada umumnya.

Purwokerto, Oktober 2023

Penulis

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul " Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak (*Curcuma Zanthorrhiza*) Dan Kunyit (*Curcuma Domestica*) Pada Air Minum Terhadap Penampilan Ayam Broiler ". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto.

Skripsi ini disusun berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada tanggal 15 Januari 2023 sampai dengan 14 Februari 2023 di Desa Cilampuyang, Kecamatan Malangbong, Kabupaten Garut.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi kesehatan, kelancaran, rezeki, kekuatan dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak, ibu dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan iringan doa disetiap langkah menuju kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ir. Supranoto, MP., selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
4. Dr. Ir. Doso Sarwanto MP., dan Fani Dwi Evadewi, S.Pt., M.Pt., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang ditentukan.



**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK TEMULAWAK  
(*Curcuma zanthorrhiza*) DAN KUNYIT (*Curcuma domestica*) PADA AIR  
MINUM TERHADAP PENAMPILAN AYAM BROILER**

**SKRIPSI**

**Dewi Lestari  
NPM.19510100808**

**Disetujui dan disahkan pada :**

**H a r i            :            :  
Tanggal         : 29 FEB 2024  
Tempat         : Purwokerto**

**Mengetahui,**

**Fakultas Peternakan  
Universitas  
Wijayakusuma,  
Dekan**



**Pembimbing I**

**Dr. Ir. Doso Sarwanto, MP,  
NIP. 196401201991031002**

**Pembimbing II**

**Fani Dwi Evadewi, S.Pt., M.Pt.,  
NIS. 6100751027**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Lestari

NPM : 19510100808

Fakultas : Peternakan

Program Studi : Peternakan

Judul : Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak (*Curcuma Zanthorrhiza*) Dan Kunyit  
(*Curcuma Domestica*) Pada Air Minum Terhadap Penampilan Ayam Broiler

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak pernah ada karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis naskah tersebut di daftar pustaka.

Purwokerto, 5 Maret 2023

Yang membuat pernyataan



Dewi Lestari