

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Bawang Dayak.....	6
Kandungan Fitokimia Bawang Dayak.....	7
Ayam KUB	8
<i>Feed Additive</i> untuk Ternak Unggas	10
Fitobiotik.....	11
Karakteristik Saluran Pencernaan Ayam	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori	14
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian	16
Materi.....	16
Alat Penelitian.....	16
Bahan Penelitian	17
Metode.....	17
Pemberian tepung Bawang Dayak.....	17

Parameter yang diamati.....	18
Pertambahan bobot badan.	18
Konsumsi pakan	19
Konversi pakan.....	19
Histomorfologi usus halus.....	19
Populasi mikroba usus halus.	19
Berat karkas.	20
Persentase karkas.....	20
Analisis Data	21
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
Skruining Fitokimia Tepung Bawang Dayak	22
Kesehatan Saluran Usus Ayam Kampung.....	25
Histomorfologi jejunum usus halus ayam kampung	25
Tinggi vili	26
Lebar vili	27
Kedalaman kripta.....	28
Rasio tinggi vili dengan kedalaman kripta	28
Populasi mikroba jejunum usus halus ayam kampung	30
Bakteri asam laktat (BAL)	30
Bakteri <i>Salmonella</i> sp.	31
Kinerja Pertumbuhan Ayam Kampung.....	33
Konsumsi pakan	33
Konversi pakan.....	34
Pertambahan bobot badan	35
Bobot akhir	35
Produksi Karkas.....	37
Berat karkas	37
Persentase karkas.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
Kesimpulan	39
Saran	39
RINGKASAN	40
SUMMARY	43



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**EFIKASI SUPLEMENTASI TEPUNG BAWANG DAYAK (*Eleutherine bulbosa*) MELALUI PAKAN
TERHADAP KESEHATAN**

USUS, KINERJA PERTUMBUHAN, DAN PRODUKSI KARKAS AYAM KAMPUNG UNGGUL

AZHAR SYAFIQ I, Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kandungan nutrisi Bawang Dayak.....	8
Tabel 2. Perbandingan kinerja produksi ayam kampung biasa dengan Ayam KUB pada sistem pemeliharaan yang berbeda.....	10
Tabel 3. Komposisi dan kandungan nutrisi pakan penelitian.....	18
Tabel 4. Skrining fitokimia tepung Bawang Dayak	22
Tabel 5. Kinerja pertumbuhan ayam kampung Umur 12 minggu yang diberi tepung Bawang Dayak dalam pakan	33
Tabel 6. Histomorfologi jejunum usus halus ayam kampung umur 12 Minggu yang diberi tepung Bawang Dayak dalam pakan.....	25
Tabel 7. Populasi bakteri pada jejunum ayam kampung umur 12 minggu yang diberi suplementasi tepung Bawang Dayak dalam pakan	30
Tabel 8. Produksi karkas ayam kampung umur 12 minggu yang diberi suplementasi tepung Dawang Dayak dalam pakan	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tanaman dan umbi Bawang Dayak.....	6
Gambar 2. Ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian (KUB)	9
Gambar 3. Histomorfologi jejunum usus halus hasil penelitian.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Dokumentasi penelitian	56
Lampiran 2. Hasil analisis statistik konsumsi pakan	59
Lampiran 3. Hasil analisis statistik konversi pakan.....	60
Lampiran 4. Hasil analisis statistik pertumbuhan bobot badan	61
Lampiran 5. Hasil analisis statistik bobot akhir.....	62
Lampiran 6. Hasil analisis statistik tinggi vili.....	63
Lampiran 7. Hasil analisis statistik lebar vili	64
Lampiran 8. Hasil analisis statistik kedalaman kripta.....	65
Lampiran 9. Hasil analisis statistik rasio tinggi vili dengan kedalaman kripta.....	67
Lampiran 10. Hasil analisis statistik populasi bakteri asam laktat (BAL)	69
Lampiran 11. Hasil analisis statistik populasi bakteri <i>Salmonella</i> sp.....	71
Lampiran 12. Hasil analisis statistik berat karkas	73
Lampiran 13. Hasil analisis statistik persentase karkas.....	74