

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN IDENTITAS.....	iv
RINGKASAN.....	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1.5 Landasan Teori.....	5
1.6 Hipotesis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Ayam Pedaging.....	8
2.2 Pencernaan Ayam.....	9
2.3 Dedak Padi Berenzim.....	11
2.4 Asam Fitat.....	14
2.5 Enzim Fitase.....	15

2.6 Kunyit.....	16
2.7 Lemak Kasar Daging.....	18
2.8 Protein Kasar Daging	20
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	22
3.1 Rancangan Penelitian	22
3.2 Sampel dan Besar Sampel.....	23
3.2.1 Sampel.....	23
3.2.2 Besar Sampel.....	23
3.3 Variabel yang Diamati	24
3.3.1 Variabel Bebas	24
3.3.2 Variabel Tergantung.....	24
3.3.3 Variabel Kontrol.....	24
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	24
3.4.1 Dedak Padi Berenzim Fitase	24
3.4.2 Penghitungan Lemak Kasar	25
3.4.3 Penghitungan Protein Kasar.....	25
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.6 Bahan dan Alat Penelitian.....	26
3.6.1 Bahan Penelitian.....	26
3.6.2 Alat Penelitian.....	27
3.7 Prosedur Penelitian.....	27
3.7.1 Persiapan Pembuatan Pakan.....	27
3.7.2 Persiapan Hewan Coba	28
3.7.3 Perlakuan Hewan Coba	29
3.7.4 Pengambilan Data	30
3.8 Analisis Data	30
3.9 Diagram Alir	31
BAB 4 HASIL PENELITIAN	32
4.1 Kadar Lemak Kasar Daging.....	32
4.2 Kadar Protein Kasar Daging	34
BAB 5 PEMBAHASAN.....	36

5.1 Kadar Lemak Kasar Daging.....	36
5.2 Kadar Protein Kasar Daging	38
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1 Kesimpulan	42
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Komposisi kimia dedak padi.....	12
Tabel 2.2 Komposisi kandungan daging ayam, sapi, kambing dan babi	21
Tabel 4.1 Rata-rata dan standart deviasi kadar lemak kasar daging yang disubstitusi dengan dedak padi berenzim fitase pada persentase yang berbeda-beda.....	33
Tabel 4.2 Rata-rata dan standart deviasi kadar protein kasar daging yang disubstitusi dengan dedak padi berenzim fitase pada persentase yang berbeda-beda.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ayam jantan pedaging <i>strain</i> Cobb fase <i>finisher</i>	8
2.2 Organ pencernaan ayam	10
2.3 Struktur kimia asam fitat	14
2.4 Kunyit.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Formulasi ransum	50
2. Perhitungan dosis enzim fitase dan aquades	51
3. Pembuatan tepung kunyit	52
4. Prosedur analisis lemak kasar menggunakan cara ekstraksi <i>Soxhlet</i>	53
5. Prosedur analisis protein kasar menggunakan metode macam steel.....	54
6. Hasil analisis proksimat pada bahan pakan ransum perlakuan	55
7. Hasil analisis proksimat pada ransum perlakuan.....	56
8. Hasil analisis proksimat pada sampel daging	57
9. Data lemak kasar, protein kasar dan serat kasar berdasarkan bahan kering 100%	59
10. Hasil uji <i>analysis of variance</i> (ANOVA) dan uji <i>Duncan</i> terhadap kadar lemak kasar dan protein kasar daging	61
11. Data konsumsi pakan.....	64
12. Dokumentasi penelitian	66

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

%	= Persen
ANOVA	= <i>Analysis Of Varian</i>
BETN	= Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
BK	= Bahan Kering
DOC	= <i>Day Old Chick</i>
LK	= Lemak Kasar
N	= Nitrogen
ND	= <i>Newcastle Disease</i>
NPN	= Non Protein Nitrogen
P	= Fosfor
PK	= Protein Kasar
RAL	= Rancangan Acak Lengkap
SK	= Serat Kasar