

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
RINGKASAN.....	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Landasan Teori.....	6
1.6 Hipotesis.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Ayam Pedaging.....	9
2.2 Sistem Pencernaan Ayam.....	10
2.3 Dedak Padi Berenzim.....	13
2.4 Asam Fitat.....	14
2.5 Enzim Fitase.....	15
2.6 Tepung Kunyit.....	17
2.7 Kecernaan.....	19
2.8 Serat Kasar.....	20
2.9 Protein Kasar	21
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	23
3.1 Rancangan Penelitian	23
3.2 Sampel dan Besar Sampel	24
3.2.1 Sampel	24

3.2.2	Besar Sampel	24
3.3	Variabel yang Diamati.....	25
3.3.1	Variabel Bebas.....	25
3.3.2	Variabel Tergantung	25
3.3.3	Variabel Kontrol.....	25
3.4	Definisi Operasional Variabel	25
3.4.1	Dedak Padi Berenzim Fitase	25
3.4.2	Perhitungan Kecernaan	26
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.6	Bahan dan Alat Penelitian	29
3.6.1	Bahan Penelitian.....	29
3.6.2	Alat Penelitian	29
3.7	Prosedur Penelitian	30
3.7.1	Persiapan Pembuatan Pakan.....	30
3.7.2	Persiapan Hewan Coba.....	31
3.7.3	Perlakuan Hewan Coba	33
3.7.4	Pengambilan Sampel	33
3.8	Analisis Data	34
3.9	Diagram Alir.....	35
BAB 4	HASIL PENELITIAN	36
4.1	Kecernaan Serat Kasar	36
4.2	Kecernaan Protein Kasar	37
BAB 5	PEMBAHASAN.....	38
5.1	Kecernaan Serat Kasar.....	38
5.2	Kecernaan Protein Kasar	40
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	42
6.1	Kesimpulan.....	42
6.2	Saran.....	42
DAFTAR	PUSTAKA	43
LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ayam broiler jantan <i>strain</i> Cobb fase <i>finisher</i>	9
2.2 Organ pencernaan ayam	11
2.3 Struktur kimia asam fitat dan interaksi dengan kation dan protein...	16

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Komposisi kimia dedak padi.....	13
4,1 Rata-rata dan standar deviasi Kecernaan Serat Kasar pada Ayam pedaging.....	36
4,2 Rata-rata dan standar deviasi Kecernaan Protein Kasar pada Ayam pedaging.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Formulasi Ransum	48
2. Penghitungan dosis enzim fitase dan aquades	49
3. Pembuatan tepung kunyit.....	50
4. Kebutuhan Nutrien Ayam Pedaging Menurut Standar Pakan SNI.....	51
5. Analisis Proksimat Pakan BK, Serat Kasar dan Protein Kasar	52
6. Data Total Konsumsi Pakan.....	53
7. Data Serat Kasar dan Protein Kasar Feses Perlakuan	54
8. Data Kecernaan Serat Kasar dan Kecernaan Protein Kasar.....	55
9. Data Rata Rata Perlakuan.....	56
10. Contoh Perhitungan Kecernaan Serat Kasar	58
11. Contoh Perhitungan Kecernaan Protein Kasar:	60
12. Analisis Data Kecernaan Serat Kasar	62
13. Analisis Data Kecernaan Protein Kasar	65
14. Hasil Analisis Proksimat Ransum.....	68
15. Hasil Analisis Proksimat Pakan Perlakuan	69
16, Analisis Proksimat Sampel Feses Perlakuan.....	70
17. Dokumentasi Penelitian	72

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

ANOVA	= <i>Analysis of Varian</i>
BK	= Bahan Kering
Ca	= Kalsium
Fe	= Ferum (Besi)
ITD	= Institute of Tropical Disease
Mg	= Magnesium
Mn	= Mangan
ND	= Newcastle Disease
P	= Fosfor
PK	= Protein Kasar
RAL	= Rancangan Acak Lengkap
SK	= Serat Kasar
Zn	= Seng
%	= Persen