

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Landasan Teori	4
1.6 Hipotesis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Broiler</i>	6
2.2 Pakan <i>Broiler</i>	7
2.3 Pencernaan <i>Broiler</i>	9
2.4 Pertumbuhan <i>Broiler</i>	11
2.5 Karkas Ayam.....	12
2.6 Isi Rumen Sapi	13
2.7 Mikroba Isi Rumen.....	14
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN	16
3.1 Rancangan Penelitian	16
3.2 Sampel dan Besar Sampel	16
3.3 Variabel yang Diamati	17

3.3.1 Variabel Bebas	17
3.3.2 Variabel Tergantung	17
3.3.3 Variabel Terikat	17
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	17
3.4.1. Bobot Badan Akhir	17
3.4.2. Persentase Karkas	17
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	18
3.6.1 Bahan Penelitian	18
3.6.2 Materi Penelitian.....	19
3.7 Prosedur Penelitian.....	20
3.7.1 Persiapan Pembuatan Pakan	20
3.7.2 Persiapan Hewan Coba	20
3.7.3 Pemeliharaan Hewan Coba.....	21
3.7.4 Pengambilan Data	21
3.8 Diagram Alir Penelitian	22
3.8.1 Tahap Persiapan.....	22
3.8.2 Tahap Perlakuan	23
3.9 Analisis Data	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN	25
4.1 Bobot Badan Akhir.....	25
4.2 Persentase Karkas.....	26
BAB 5 PEMBAHASAN	27
5.1. Bobot Badan Akhir.....	27
5.2. Persentase Karkas.....	28
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1 Kesimpulan.....	30
6.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ayam pedaging	10
Gambar 2.7 Isolat bakteri selulolitik rumen dengan pembesaran 1000x	13
Gambar 3.1 Diagram alir persiapan penelitian	20
Gambar 3.2 Diagram alir pelaksanaan penelitian	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Gambar Penelitian	38
Lampiran 2 Susunan Ransum.....	40
Lampiran 3 Kandungan Nutrisi Ransum.....	41
Lampiran 4 Data Bobot Badan Akhir	42
Lampiran 5 Perhitungan Statistik Bobot Badan Akhir	43
Lampiran 6 Data Berat Karkas.....	47
Lampiran 7 Data Persentase Karkas	48
Lampiran 8 Perhitungan Statistik.....	49
Lampiran 9 Hasil Analisis Proksimat Bahan Pakan	53

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

β	= Beta
BETN	= Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
BK	= Bahan Kering
DOC	= <i>Day Old Chicken</i>
EE	= Ekstrak Eter
FeSO ₄	= Fero Sulfat
IBD	= <i>Infectious Bursal Disease</i>
IRS	= Isi Rumen Sapi
Kkal	= Kilo Kalori
Kg	= Kilogram
KH ₂ PO ₄	= Potassium Dihidrogen Posfat
ME	= Metabolisme Energi
MgSO ₄	= Magnesium Sulfat
MnSO ₄	= Mangan Sulfat
NaCl	= Natrium Klorida
ND	= <i>New Castle Disease</i>
PK	= Protein Kasar
RPH	= Rumah Potong Hewan
SK	= Serat Kasar
TIR	= Tepung Isi Rumen
IRF	= Isi Rumen Fermentasi
ZnSO ₄	= Seng Sulfat
(NH ₄) ₂ SO ₄	= Amonium Sulfat