

DAFTAR ISI

Bab	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian	8
II. KAJIAN KEPUSTAKAAN	9
2.1 Ayam Broiler	9
2.2 Probiotik	10
2.3 Saluran Pencernaan Ayam	13
2.4 Mikroba Saluran Pencernaan	16

Bab	Halaman
III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	19
3.1.1 Ternak Percobaan.....	19
3.1.2 Probitoik.....	19
3.1.3 Ransum Percobaan	19
3.1.4 Kandang Percobaan.....	21
3.1.5 Alat Penelitian	21
3.1.6 Bahan Penelitian	22
3.2 Metode Penelitian	22
3.2.1 Prosedur Penelitian.....	22
3.2.2 Peubah yang Diamati	25
3.2.3 Rancangan Percobaan dan Analisis Data.....	26
3.2.4 Tata Letak Kandang Penelitian	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengaruh Perlakuan Terhadap Lebar Villi Ileum	29
4.2 Pengaruh Perlakuan Terhadap Tinggi Villi Ileum.....	32
4.3 Pengaruh Perlakuan Terhadap Jumlah Villi Ileum.....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	38
RINGKASAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	51
BIODATA.....	65

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Kandungan Nutrien dan Energi Metabolis Ransum Penelitian.....	20
2.	Formulasi Ransum Penelitian.....	20
3.	Kandungan Nutrien dan Energi Metabolis Ransum Penelitian.....	20
4.	Daftar Sidik Ragam Rancangan Acak Lengkap.....	27
5.	Rataan Lebar Villi Ileum.....	29
6.	Rataan Tinggi Villi Ileum.....	32
7.	Rataan Jumlah Villi Ileum.....	35

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Tata Letak Kandang Penelitian.....	28
2.	Grafik Rataan Lebar Villi Ileum.....	29
3.	Grafik Rataan Tinggi Villi Ileum	32
4.	Grafik Rataan Jumlah Villi Ileum	35

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Prosedur Analisis Morfometrik Usus Halus Ayam Broiler Menggunakan Metode Paraffin.....	52
2.	Gambaran Villi Ileum (P0) Dibawah Mikroskop Perbesaran 4x10.....	54
3.	Gambaran Villi Ileum (P1) Dibawah Mikroskop Perbesaran 4x10.....	55
4.	Gambaran Villi Ileum (P2) Dibawah Mikroskop Perbesaran 4x10.....	56
5.	Gambaran Villi Ileum (P3) Dibawah Mikroskop Perbesaran 4x10.....	57
6.	Koefisien Variasi Bobot Badan Awal Ayam Broiler.....	58
7.	Analisis Statistik Pengaruh Perlakuan terhadap Lebar Villi Ileum.....	60
8.	Analisis Statistik Pengaruh Perlakuan terhadap Tinggi Villi Ileum.....	61
9.	Analisis Statistik Pengaruh Perlakuan terhadap Jumlah Villi Ileum.....	62
10.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	63