

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PROFIL ORGAN PENCERNAAN AYAM BROILER STRAIN Cobb 500	vi
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ayam Broiler Strain Cobb 500	4
Antibiotik sebagai Aditif.....	5
Fitobiotik sebagai Pengganti AGP	6
Emulsi Minyak Buah merah	7
Profil Organ Pencernaan dan Kelenjar Tambahan	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	15
MATERI DAN METODE	16
Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
Materi Penelitian	16
Alat.....	16
Bahan	16

Metode Penelitian	17
Prosedur penelitian	17
Pembuatan emulsi minyak buah merah.....	17
Persiapan kandang	18
Pemeliharaan ayam.....	19
Pengambilan data profil organ pencernaan.....	22
Analisis data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Berat relatif usus halus	24
Berat relatif liver	27
Berat relatif pankreas	29
Berat relatif sekum	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
Kesimpulan	33
Saran.....	33
RINGKASAN	34
DAFTAR PUSTAKA.....	38
UCAPAN TERIMA KASIH.....	46
LAMPIRAN	48
Lampiran 1. Hasil analisis statistik persentase berat relatif usus halus.	48
Lampiran 2. Hasil analisis statistik persentase bobot relatif liver.	48
Lampiran 3. Hasil analisis statistik persentase berat relatif pankreas.....	49
Lampiran 4. Hasil analisis statistik persentase berat relatif sekum.....	49
Lampiran 5. Pembuatan sediaan emulsi minyak buah merah.	50
Lampiran 6. Pemeliharaan ayam.	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Kandungan nutrisi pakan starter	20
2 Kandungan nutrisi pakan finisher	20
3 Berat relatif segmen usus halus umur 35 hari (%)	24
4 Rata-rata konsumsi pakan umur 35 hari (g/ekor/hari)	25
5 Berat relatif liver, pankreas, dan sekum ayam umur 35 hari (%)	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Minyak buah merah	9
2. Sterilisasi bell drinkers	21
3. Proses brooding	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil analisis statistik berat relatif usus halus.	48
2. Hasil analisis statistik berat relatif liver.....	48
3. Hasil analisis statistik berat relatif pankreas.....	49
4. Hasil analisis statistik berat relatif sekum.....	49
5. Pembuatan sediaan emulsi minyak buah merah.	50
6. Pemeliharaan ayam.	50