

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSATAKA	4
Fitobiotik sebagai Pakan Aditif Ayam Broiler	4
Ekstrak Buah Senduduk sebagai Aditif Pakan	5
Metabolisme Lemak	7
Antosianin dan Perannya dalam Metabolisme Lemak.....	9
Sintesis Kolesterol di Hati.....	11
Karkas Ayam Broiler.....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Penelitian	18
Materi	18
Ekstraksi Buah Senduduk.....	18
Pemeliharaan Ayam Broiler	18
Uji Kadar Lemak	18
Analisis kolesterol	19
Persentase Karkas	19
Metode	19
Ekstraksi Buah Senduduk.....	19
Pemeliharaan Ayam Broiler	19
Uji Kadar Lemak	20
Analisis kolesterol	22

Persentase Karkas	22
Analisis Data.....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Lemak Hati	24
Kolesterol Hati	26
Produksi Karkas	30
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan.....	34
Saran.....	34
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA.....	38
UCAPAN TERIMA KASIH.....	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi pakan BR1	20
2. Kadar lemak hati ayam broiler yang diberi ekstrak buah senduduk pada umur 22 sampai 35 hari (%)	24
3. Kadar kolesterol hati ayam broiler yang diberi ekstrak buah senduduk pada umur 22 sampai 35 hari (mg).....	27
4. Hasil pengukuran bobot potong, bobot karkas dan persentase karkas ayam broiler	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bentuk buah senduduk.	5
2. Struktur dan jenis-jenis antosianin	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil analisis lemak hati dan kolesterol hati.....	45
2. Hasil analisis statistik produksi karkas ayam broiler	46
3. Kebutuhan ekstrak buah senduduk selama pemeliharaan.	48
4. Perhitungan analisis kolesterol hati.....	49
5. Performa Ayam Broiler.....	51