

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	2
Performan Ayam Broiler	2
Minyak Tkan Lemuru	3
Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Ayam Broiler	5
Asam Lemak Omega-3	7
Landasan Teori	10
Hipotesis	10
MATERI DAN METODE	12
Materi	12
Metode	15
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Performan Ayam Broiler	18
Kadar Lemak Daging	20
Kadar Kolesterol Daging	21
Profil Asam Lemak Omega-3 Daging	23
KESIMPULAN DAN SARAN	27
Kesimpulan	27
Saran	27

RINGKASAN	28
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi asam lemak minyak ikan lemuru (% total asam lemak)	4
2. Komposisi ransum penelitian	13
3. Komposisi asam lemak ransum penelitian (% total asam lemak).....	14
4. Pengaruh level minyak ikan lemuru dalam ransum (0, 3, 6 dan 9 %) terhadap konsumsi pakan, penambahan berat badan, konversi pakan dan berat badan akhir ayam broiler umur 2 – 6 minggu.....	18
5. Pengaruh level minyak ikan lemuru dalam ransum terhadap kadar lemak daging ayam broiler.....	20
6. Pengaruh level minyak ikan lemuru dalam ransum terhadap kadar kolesterol daging	22
7. Pengaruh level minyak ikan lemuru dalam ransum terhadap komposisi asam lemak daging	24



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur kimia kolesterol	6
2. Perubahan asam lemak	9

DAFTAR LAMPERAN

Lampiran	Halaman
1. Penentuan kadar kolesterol dengan metode Liebermann-Burchard.....	33
2. Prosedur analisis asam lemak dengan kromatografi gas	36
3. Pengaruh level minyak ikan lemuru dalam ransum terhadap konsumsi pakan, pertambahan berat badan, konversi pakan dan berat badan akhir ayam broiler	38
4. Analisis variansi konsumsi pakan harian (g/ekor/hari)	38
5. Analisis variansi pertambahan berat badan harian (g/ekor/hari).....	38
6. Analisis variansi konversi pakan pada ayam broiler yang diberi ransum dengan kadar minyak ikan lemuru yang berbeda.....	39
7. Analisis variansi kadar lemak daging ayam broiler yang diberi ransum dengan kandungan minyak ikan lemuru yang berbeda (%).....	40
1. Analisis variansi kolesterol daging ayam broiler yang diberi ransum dengan kandungan minyak ikan lemuru yang berbeda (mg/ 100 ml).....	43