

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
PENGANTAR	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Bahan Pakan Sumber Asam Lemak Tak Jenuh	6
Metabolisme Lemak dalam Rumen	8
Pengaruh Proteksi Asam Lemak Tak Jenuh terhadap Proses Fermentasi dalam Rumen	12
Pengaruh Proteksi Lemak terhadap Kecernaan Pakan dan Pertambahan Bobot Badan	14
Faktor yang Memengaruhi Profil Asam Lemak Daging	16

Pengaruh Proteksi Asam Lemak Tak Jenuh terhadap Kualitas dan Produksi dan Daging	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis	23
CARA PENELITIAN	24
Penelitian Tahap 1 : Efek Proteksi Lemak Tak Jenuh sebagai Pakan Tambahan Domba terhadap Parameter fermentasi Cairan Rumen secara In Vitro	25
Tujuan	25
Materi dan peralatan penelitian	25
Metode penelitian	26
Analisis data	30
Penelitian Tahap 2 : Penampilan Produksi, Kriteria Karkas dan Kualitas Daging Domba Ekor Tipis pada Pemberian Pakan Tambahan Minyak Ikan Lemuru Terproteksi dengan Konsentrasi NaOH yang Berbeda dalam Penyabunan.....	31
Tujuan	31
Materi dan peralatan penelitian	31
Metode penelitian	34
Analisis data	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	40
Penelitian Tahap 1 : Efek Proteksi Lemak Tak Jenuh sebagai Pakan Tambahan Domba terhadap Parameter fermentasi Cairan Rumen secara <i>In Vitro</i>	40

Analisis proksimat sabun asam lemak dari minyak ikan lemuru, minyak biji bunga matahari dan minyak jagung.....	46
Uji <i>in vitro</i> sabun asam lemak dari minyak ikan lemuru, Minyak biji bunga matahari, dan minyak jagung	47
Penelitian Tahap 2 : Penampilan Produksi, Kriteria Karkas dan Kualitas Daging Domba Ekor Tipis pada Pemberian Pakan Tambahan Minyak Ikan Lemuru Terproteksi dengan Konsentrasi NaOH yang Berbeda	
Konsumsi pakan	52
Kolesterol darah	54
Pertambahan bobot badan harian	55
Kriteria karkas	56
Kualitas kimia daging	58
Kualitas fisik daging	61
PEMBAHASAN UMUM	67
KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI/KEBIJAKAN.....	75
Kesimpulan	75
Saran	75
RINGKASAN	76
SUMMARY	99
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	125