

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI	xvi
ABSTRACT	1
PENDAHULUAN.....	2
Latar Belakang.....	2
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Domba Ekor Tipis.....	5
Metabolisme Lemak di Dalam Rumen	6
Proteksi Lemak Pakan	9
Minyak Ikan Lemuru.....	11
<i>Total Mixed Ration</i> (TMR)	12
Evaluasi In Vitro Produksi Gas	14
Penampilan Produksi Domba	15
Profil Darah Domba.....	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	22
Landasan Teori	22
Hipotesis	25
MATERI DAN METODE	26
Waktu dan Tempat Penelitian	26
Penelitian Tahap 1. Pengaruh Minyak Ikan Lemuru (MIL) terproteksi terhadap Kinetika Produksi Gas, Parameter Fermentasi Rumen Secara in Vitro dan Palatabilitas MIL Terproteksi Dalam Ransum TMR	29
Materi Penelitian	29
Alat penelitian.....	29
Bahan penelitian.....	29
Metode Penelitian	30
Rancangan percobaan	30
Metodologi penelitian.....	31

Variabel yang diteliti	33
Analisis hasil.....	34
Penelitian Tahap 2. Penampilan Produksi dan Profil Darah Domba Ekor Tipis pada pemberian pakan TMR dan Minyak Ikan Lemuru Terproteksi dengan Level yang Berbeda.....	35
Materi Penelitian	35
Alat penelitian.....	35
Bahan penelitian.....	35
Metode Penelitian	36
Rancangan percobaan	36
Metodologi penelitian.....	37
Variabel yang diteliti	38
Analisis hasil.....	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
Penelitian Tahap 1. Pengaruh Minyak Ikan Lemuru (MIL) Terproteksi Terhadap Kinetika Produksi Gas, Parameter Fermentasi Rumen Secara <i>In Vitro</i> dan Uji Palatabilitas MIL terproteksi dalam ransum TMR	41
Evaluasi <i>In Vitro</i> Produksi Gas	41
Parameter Fermentasi Rumen.....	44
Uji Palatabilitas MIL Terproteksi Dalam Ransum TMR	48
Penelitian Tahap 2. Penampilan Produksi dan Profil Darah Domba Ekor Tipis pada pemberian pakan TMR dan Minyak Ikan Lemuru Terproteksi dengan Level yang Berbeda.....	52
Konsumsi Pakan	52
Kecernaan Pakan.....	55
Pertambahan Bobot Badan Harian dan Konversi Pakan	61
Profil Darah Domba	64
KESIMPULAN DAN SARAN	68
RINGKASAN	69
SUMMARY	73
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	85