

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Minyak Sawit sebagai Sumber Lemak	5
Proses Metabolisme Lemak pada Ruminansia	9
Teknologi Proteksi Minyak dan Asam Amino	11
Metabolisme Asam Amino pada Ternak Ruminansia	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis	18
MATERI DAN METODE	19
Waktu dan Tempat Penelitian	19
Materi Penelitian	19
Alat Penelitian	19
Bahan Penelitian	19

Metode Penelitian	20
Tahap Persiapan, Adaptasi, dan Pemeliharaan	20
Pembuatan Saponifikasi Minyak Sawit.....	20
Perlakuan Penelitian	20
Pemeliharaan Domba.....	22
Pengambilan Data.....	22
Analisis Sampel.....	23
Analisis Data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Konsumsi Nutrien	24
Konsumsi bahan kering.....	25
Konsumsi bahan organik.....	26
Konsumsi serat kasar	27
Konsumsi protein kasar	28
Konsumsi lemak kasar	29
Kecernaan Nutrien.....	30
Kecernaan bahan kering	30
Kecernaan bahan organik	32
Kecernaan serat kasar	33
Kecernaan protein kasar	34
Kecernaan lemak kasar.....	35
Produktivitas Domba	37
Pertambahan Bobot Badan (PBB)	37
Pertambahan Bobot Badan Harian (PBBH)	38
Konsumsi Pakan	39
Konversi Pakan	39
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan.....	41
Saran.....	41
RINGKASAN	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55

UCAPAN TERIMA KASIH	60
LAMPIRAN	63