

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
PENGANTAR .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	1
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Latar Belakang Suplementasi Lemak pada Ransum Ruminansia .....	3
Penggunaan Minyak sebagai Tambahan Pakan Ruminansia .....	4
Proteksi Asam Lemak Tidak Jenuh Menggunakan Formaldehid.....	4
Minyak Kedelai dan Potensinya sebagai Tambahan Pakan.....	5
Asam Lemak dan Metabolismenya di Tubuh Ruminansia.....	6
Karakteristik Fermentasi Rumen.....	8
Kecernaan nutrien .....	9
Keseimbangan Nitrogen .....	10
Karakteristik Domba Garut.....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	13
Landasan Teori.....	13
Hipotesis.....	14
MATERI DAN METODE .....	15
Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
Materi Penelitian.....	15

Ternak .....	15
Pakan dan minum.....	15
Alat penelitian .....	15
Bahan penelitian.....	16
Kandang .....	16
Metode Penelitian .....	16
Analisis kandungan nutrisi bahan pakan .....	16
Analisis Profil Asam Lemak .....	17
Periode pemeliharaan domba .....	19
Analisis sampel.....	20
Analisis data .....	22
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
Profil Asam Lemak Rumen .....	23
Karakteristik Fermentasi Rumen .....	25
Kecernaan Nutrien .....	29
Keseimbangan Nitrogen .....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
RINGKASAN .....	38
SUMMARY .....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN .....	52