

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Proses Fermentasi Pakan di Rumen .....	6
Pembentukan Gas Metan di Rumen.....	8
Upaya Penurunan Produksi Gas Metan Ternak Ruminansia .....	9
Selenium Sebagai Antimetanogen .....	10
Bungkil Kedelai sebagai Sumber Protein .....	14
<i>Crude Palm Oil</i> sebagai Sumber Lemak .....	15
Metode Proteksi Nutrien .....	17
Proteksi protein .....	17
Proteksi lemak .....	18
Pelet .....	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	21
Landasan Teori.....	21
Hipotesis.....	23
MATERI DAN METODE .....	24
Waktu dan Tempat Penelitian .....	24
Materi Penelitian.....	24
Metode Penelitian.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
Produksi Gas Total.....	34

Produksi gas berdasarkan bahan kering.....	34
Produksi gas berdasarkan bahan kering tercerna dan bahan organik tercerna .....	38
Produksi Gas Metan dan Karbondioksida .....	39
Produksi gas metan .....	40
Produksi gas karbondioksida .....	42
Kecernaan Nutrien.....	43
Kecernaan bahan kering (KcBK) dan bahan organik (KcBO) .....	43
Kecernaan protein kasar (KcPK).....	45
KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
Kesimpulan.....	48
Saran.....	48
RINGKASAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	53
UCAPAN TERIMA KASIH.....	62
LAMPIRAN.....	67