

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	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Biogas.....	4
Produksi Feses Sapi.....	6
Pakan Sumber Energi dan Produksi Gas Metana	7
Proses Pembentukan Biogas	12
Faktor yang Mempengaruhi Produksi Gas Bio	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori.....	18
Hipotesis.....	19
MATERI DAN METODE	20
Materi.....	20
Metode.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	27



Komposisi Kimia Bahan.....	27
Karakteristik Biogas.....	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan.....	52
Saran.....	52
RINGKASAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	57
UCAPAN TERIMA KASIH.....	64
LAMPIRAN.....	68