

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN .....	v
PRAKATA .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
PENDAHULUAN.....	1
Tujuan .....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Bahan-bahan Penyusun Complete Feed Fermentasi .....	5
Rumput kumpai minyak .....	5
Bungkil inti sawit.....	6
Onggok.....	7
Dedak padi.....	8
Teknologi Pakan Complete Feed.....	8
Peningkatan Kecernaan, Nilai Nutrisi dan Lama Simpan Pakan melalui	
Teknologi Fermentasi .....	10
Inokulan SBP® .....	10
Lama simpan/peram.....	12
Evaluasi Bahan Pakan dengan Metode <i>In Vitro</i> .....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	14
Landasan Teori .....	14
Hipotesis .....	15
MATERI DAN METODE .....	16
Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
Materi Penelitian.....	16
Metode Penelitian.....	17
Parameter Penelitian .....	18
Analisa sampel .....	18
Analisis Data .....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
Kualitas Fisik .....	22
Aroma .....	22
Tekstur .....	24
Jamur .....	26
Derajat Keasaman (pH) .....	29
Konsentrasi Amonia (NH <sub>3</sub> ).....	32
Kecernaan dan Kualitas Fermentasi secara <i>In Vitro</i> .....	38
Kecernaan Bahan Kering (KcBK) .....	38
Kecernaan Bahan Organik (KcBO) .....	41
Kecernaan Serat Kasar (KcSK) .....	44

Nilai pH <i>In Vitro</i> .....	47
Konsentrasi Volatile Fatty Acids (VFA) .....	48
Konsentrasi asam asetat .....	50
Konsentrasi asam propionat .....	51
Konsentrasi asam butirat .....	52
Konsentrasi N-Amonia (N-NH <sub>3</sub> ) <i>In Vitro</i> .....	54
Sintesis Protein Mikroba .....	56
KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
Kesimpulan .....	58
Saran .....	58
RINGKASAN .....	59
SUMMARY .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	72