

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	6
Manfaat Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Pakan Komplit	7
Pakan Komplit Fermentasi.....	8
Faktor Fermentasi.....	9
Kadar Air.....	9
Kondisi Anaerob	10
Mikroba.....	10
Silase Sorgum	11
Mikroba <i>Multi-Purpose</i>	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori	15
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi.....	17

Alat penelitian	17
Bahan penelitian.....	18
Metode Penelitian	18
Preparasi	18
Pembuatan Pakan Komplit Fermentasi	19
Uji Komposisi Kimia.....	20
Uji Karakteristik Fermentasi.....	21
Uji Kualitas Fisik	21
Analisis Data.....	22
Komposisi Kimia Pakan Komplit Fermentasi dengan	23
Penambahan Mikroba <i>Multi-Purpose</i>	23
Bahan Kering.....	23
Bahan Organik	25
Protein Kasar.....	25
Lemak Kasar	26
<i>Neutral Detergent Fiber</i>	27
<i>Acid Detergent Fiber</i>	28
<i>Non Fiber Carbohydrate</i>	28
Karakteristik Fermentasi Pakan Komplit	30
Derajat Keasaman (pH).....	30
Amonia (NH ₃)	31
Asam Laktat	32
Kualitas Fisik Pakan Komplit Fermentasi.....	33
Aroma.....	33
Warna.....	34
Tekstur.....	37
Kontaminan	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
Kesimpulan.....	39
Saran	39
RINGKASAN	40

DAFTAR PUSTAKA	43
UCAPAN TERIMA KASIH	51
LAMPIRAN	54