

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PERSETUJUAN	2
SURAT KETERANGAN	3
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	4
HALAMAN PERNYATAAN.....	5
INTISARI.....	6
ABSTRACT	7
DAFTAR ISI	8
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR LAMPIRAN	11
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Pakan Komplit	7
Pakan Komplit Fermentasi.....	8
Pengaruh Fermentor pada Pembuatan Pakan Fermentasi	12
Peran Bakteri Asam Laktat dalam Fermentasi Pakan Komplit.....	14
Metabolisme Selama Proses Fermentasi.....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori.....	20
Hipotesis.....	21
MATERI DAN METODE	22
Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
Materi Penelitian.....	22
Metode Penelitian.....	23
Analisis Sampel.....	25
Analisis Data.....	27

HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Komposisi Nutrien Pakan Komplit Sebelum dan Setelah Fermentasi	28
Bahan Kering	28
Bahan Organik.....	29
Protein Kasar.....	31
Lemak Kasar	32
Serat Kasar.....	33
Kehilangan Nutrien Fermentasi.....	35
Bahan Kering	35
Bahan Organik.....	37
Protein Kasar.....	38
Lemak Kasar	40
Serat Kasar.....	41
Karakteristik Fermentasi Pakan Komplit Fermentasi	42
Angka Asam (Bilangan Asam).....	42
Amonia.....	46
Asam Laktat.....	49
Gula Pereduksi	50
pH (Derajat Keasaman).....	53
KESIMPULAN DAN SARAN	55
Kesimpulan.....	55
Saran	55
RINGKASAN	57
DAFTAR PUSTAKA.....	61
UCAPAN TERIMA KASIH.....	70
LAMPIRAN	71