

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Pakan Komplet Fermentasi .....	5
Fermentasi dan Faktor yang Mempengaruhi Proses Fermentasi.....	6
Jenis dan peranan mikroorganismе .....	9
Lama pemeraman.....	12
Zat Aditif Pakan Komplet Fermentasi .....	14
<i>Effective Microorganism 4</i> .....	15
Saus Burger Pakan.....	16
Bio Maxter.....	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	19
Landasan Teori .....	19
Hipotesis.....	21
MATERI DAN METODE .....	22
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
Materi .....	22
Metode .....	23

Metode penelitian .....	23
Persiapan dan pembuatan ransum .....	24
Proses pemeraman .....	24
Analisa komposisi nutrisi .....	24
Analisa derajat keasaman.....	25
Variabel yang diamati .....	25
Analisis data .....	26
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
Komposisi Nutrien Pakan Komplet Fermentasi .....	27
Kandungan bahan kering pakan komplet fermentasi .....	27
Kandungan kadar abu pakan komplet fermentasi.....	29
Kandungan protein kasar pakan komplet fermentasi.....	32
Kandungan serat kasar pakan komplet fermentasi .....	34
Kandungan lemak kasar pakan komplet fermentasi .....	37
Kandungan ekstrak tanpa nitrogen pakan komplet fermentasi .....	39
Kandungan <i>total digestible nutrients</i> pakan komplet fermentasi .....	42
Kualitas Kimia Pakan Komplet Fermentasi .....	47
Nilai derajat keasaman (pH) pakan komplet fermentasi .....	47
Nilai <i>fleigh score</i> pakan komplet fermentasi.....	50
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
Kesimpulan.....	53
Saran.....	53
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi dan kandungan nutrisi ransum pakan lengkap fermentasi .....	23
2. Rata-rata kandungan bahan kering (%) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda .....	27
3. Rata-rata kandungan kadar abu (%) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda .....	30
4. Rata-rata kandungan protein kasar (%) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda .....	33
5. Rata-rata kandungan serat kasar (%) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda .....	35
6. Rata-rata kandungan lemak kasar (%) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda .....	38
7. Rata-rata kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen (%) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda.....	40
8. Rata-rata kandungan total nutrisi yang dapat dicerna (%) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda.....	44
9. Rata-rata nilai derajat keasaman (pH) pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda .....	47
10. Rata-rata nilai skor fleigh pakan lengkap fermentasi yang diinokulasi dengan inokulum komersial berbeda.....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kandungan bahan kering .....	66
2. Penetapan kandungan kadar abu .....	67
3. Penetapan kandungan protein kasar .....	68
4. Penetapan kandungan serat kasar .....	70
5. Penetapan kandungan lemak kasar .....	71
6. Penentuan pH pakan komplet fermentasi (Nahm, 1992).....	73
7. Penentuan skor Fleigh pakan komplet fermentasi (Kilic, 1986).....	74
8. Analisis variansi bahan kering pakan komplet fermentasi .....	75
9. Analisis variansi kadar abu pakan komplet fermentasi.....	77
10. Analisis variansi protein kasar pakan komplet fermentasi.....	83
11. Analisis variansi serat kasar pakan komplet fermentasi .....	83
12. Analisis variansi lemak kasar pakan komplet fermentasi .....	87
13. Analisis variansi ekstrak tanpa nitrogen pakan komplet fermentasi .	95
14. Analisis variansi total digestible nutrien pakan komplet fermentasi..	95
15. Analisis variansi nilai derajat keasaman (pH) pakan komplet fermentasi .....	103
16. Analisis variansi score fleigh pakan komplet fermentasi .....	107