

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR 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.....	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	4
Pakan Ruminansia	4
Fermentasi.....	6
Inokulum Fermentasi	7
Pakan Komplit fermentasi.....	8
Kualitas Fisik dan Kimia Pakan Komplit Fermentasi.....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori	12
Hipotesis.....	14
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian	15
Materi	15
Metode	15
Rancangan Percobaan	15
Proses Pemeraman	16
Variabel yang diamati.....	16
Kualitas fisik dan kimia.....	16
Tingkat keasaman (pH) pakan fermentasi	17

Kandungan NH ₃	17
Analisi Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Kualitas Fisik Pakan Komplit Fermentasi	19
Aroma pakan komplit fermentasi.....	21
Tekstur pakan komplit fermentasi	23
Keadaan jamur pada pakan komplit fermentasi	25
Kualitas Kimia Pakan komplit Fermentasi	28
Nilai pH pakan komplit fermentasi.....	28
Kadar amonia pada pakan komplit fermentasi	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan	38
Saran	38
RINGKASAN	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
UCAPAN TERIMAKASIH.....	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Penilaian kualitas fisik warna pakan komplit fermentasi dengan level yang inokulan yang berbeda dalam persentase	20
2. Penilaian kualitas fisik aroma pakan komplit fermentasi dengan level yang inokulan yang berbeda dalam persentase	22
3. Penilaian kualitas fisik tekstur pakan komplit fermentasi dengan level yang inokulan yang berbeda dalam persentase	24
4. Penilaian kualitas fisik keberadaan jamur pakan komplit fermentasi dengan level yang inokulan yang berbeda dalam persentase	27
5. Nilai pH pakan komplit fermentasi dengan penambahan inokulan yang berbeda.....	29
6. Nilai NH ₃ pakan komplit fermentasi dengan penambahan inokulan yang berbeda.....	33

TABEL GRAFIK

Grafik	Halaman
1. Grafik rerata nilai pH pakan komplit fermentasi dengan penambahan inokulan yang berbeda pada lama panen.....	31
2. Grafik rerata nilai NH ₃ pakan komplit fermentasi dengan penambahan inokulan yang berbeda pada lama panen.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner penilaian skor (skoring) untuk karakteristik fisik pakan komplit fermentasi	47
2. Data Deskriptif SPSS pH	48
3. Tests of Between-Subjects Effects	49
4. Duncan pH.....	50
5. Hasil analisis statistik data pH	51
6. Data Deskriptif SPSS NH ₃	52
7. Tests of Between-Subjects Effects	53
8. Data superskrip duncan NH ₃	54
9. Hasil analisis statistik data NH ₃	55