

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Domba Ekor Tipis dan Rumen Ruminansia	5
Anti Nutrisi pada Kulit Buah Kakao	8
Peingkatan Nilai Nutrisi Pakan melalui Teknologi Fermentasi	11
<i>Complete Feed</i>	14
Kecernaan dan Degradasi <i>In sacco</i> dalam Rumen	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori	17
Hipotesis	18
MATERI DAN METODE	19
Materi	19
Metode	21
Analisis Data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	26

Degradasi Protein Kasar	26
Degradasi Kahan Kering	30
Degradasi Bahan Organik	35
KESIMPULAN DAN SARAN	39
Kesimpulan.....	39
Saran.....	39
RINGKASAN	40
DAFTAR PUSTAKA.....	43
UCAPAN TERIMA KASIH.....	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi bahan pakan	20
2. Komposisi ransum <i>complete feed</i> (%).....	22
3. Nilai fraksi a, b, c, dan degradasi teori protein kasar pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao.....	28
4. Nilai fraksi a, b, c, dan degradasi teori bahan kering pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao.....	32
5. Nilai fraksi a, b, c, dan degradasi teori bahan organik pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kinetika degradasi protein kasar pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao	26
2. Laju degradasi protein kasar pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao (%/jam)	26
3. Kinetika degradasi bahan kering pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao	31
4. Laju degradasi bahan kering pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao (%/jam)	31
5. Kinetika degradasi bahan organik pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao	35
6. Laju degradasi bahan organik pada <i>complete feed</i> fermentasi yang mengandung kulit buah kakao (%/jam)	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan Kadar Bahan Kering	54
2. Penetapan Kadar Bahan Organik	55
3. Penetapan Kadar Protein Kasar.....	56
4. Penetapan Kadar Serat Kasar	58
5. Penetapan Kadar Lemak	60
6. Penetapan laju degradasi nutrien (BK, BO, PK)	62
7. Nilai fraksi a, b, c dan DT untuk BK, BO, dan PK	63
8. Tabel laju degradasi BK, BO, PK	64
9. Hasil analisis fraksi a, b, c, dan degradasi teori BK, BO, dan PK	65