

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Perkembangan Rumput <i>Brachiaria</i>	7
Spesifikasi <i>Brachiaria ruziziensis</i>	10
Komposisi Kimia <i>Brachiaria ruziziensis</i>	11
Material Tanam Rumput <i>Brachiaria</i>	14
Pengaruh Penggunaan Material Tanam Berbeda	17
Faktor Pertumbuhan Tanaman	18
Faktor genetik	18
Faktor lingkungan	21
Pemotongan dan <i>Regrowth</i> Tanaman Pakan	22
Cairan Rumen Domba Ekor Tipis	25
Kualitas Hijauan Pakan	25
Komposisi Kimia Bahan Pakan	26
Kecernaan Bahan Pakan	28
Kecernaan <i>in vitro</i>	28
Kecernaan bahan kering	30
Kecernaan bahan organik	32
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	33
Landasan Teori	35
Hipotesis	36

MATERI DAN METODE	37
Materi	37
Metode	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	43
Komposisi Nutrien <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	43
Kadar bahan kering	45
Kadar Bahan Organik <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	46
Kadar Serat Kasar <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	46
Kecernaan <i>In Vitro Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	48
Kecernaan bahan kering	49
Kecernaan bahan organik	49
KESIMPULAN DAN SARAN	52
RINGKASAN	53
DAFTAR PUSTAKA	56
UCAPAN TERIMA KASIH	63
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pengaruh material tanam pada beberapa spesies.....	16
2. Hasil penelitian komposisi nutrisi <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy dengan material tanam berbeda.....	43
3. Hasil penelitian pencernaan in vitro bahan kering dan bahan organik <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy dengan material tanam berbeda.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	9
2. Pols <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	13
3. Biji <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering (AOAC, 2005)	65
2. Penetapan kadar bahan organik (AOAC, 2005).....	66
3. Analisis Anova komposisi nutrisi <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy.....	67
4. Analisis anova pencernaan bahan kering dan bahan organik <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	70