

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Pengertian rumput ruzi (<i>Brachiaria ruziziensis</i>).....	4
Pengertian legum <i>Centrosema pubescens</i>	10
Pemanfaatan legum <i>Centrosema pubescens</i>	12
Pola tanam <i>Intercropping</i>	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
Materi Penelitian.....	20
Alat penelitian.....	20
Bahan Penelitian	20
Rancangan dan Prosedur Penelitian	20
Rancangan percobaan	20
Prosedur penelitian.....	23
Variabel Penelitian.....	25

Pertumbuhan vegetatif	25
Komposisi kimia hijauan	25
<i>Cover area</i>	26
Analisis Data	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Keadaan Umum Penelitian	27
Pertumbuhan Tanaman	27
Produktivitas Tanaman	30
<i>Cover area</i>	30
<i>Land Equivalent Ratio</i>	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan	37
Saran.....	37
RINGKASAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	41
UCAPAN TERIMAKASIH.....	46
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbedaan <i>Brachiaria ruziziensis</i> di Indonesia dan negara lain	9
2. Produksi bahan kering dan nutrien <i>Centrosema pubescens</i>	13
3. Hasil <i>Intercropping</i> pada masing masing tanaman	15
4. Rerata pertumbuhan <i>Brachiaria ruziziensis</i> pada setiap penanaman .	27
5. Produktivitas tanaman pada setiap penanaman	30
6. Kadar bahan kering dan bahan organik pada setiap penanaman	30
7. Rerata <i>covering area</i> pada setiap penanaman	34

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Halaman
1. <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy	5
2. <i>Centrosema pubescens</i>	10
3. Pengacakan penempatan tanaman	21
4. Penempatan masing-masing tanaman sampling	22
5. Pola penanaman rumput dan legum pada satu plot.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Preparasi sampel (Penentuan kadar bahan kering udara).....	47
2. Penentuan kadar bahan kering (BK) (AOAC, 2005)	49
3. Penentuan bahan organik (BO) (AOAC, 2005)	51
4. Hasil analisis pertumbuhan <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy.....	52
5. Hasil analisis produksi tanaman <i>Brachiaria ruziziensis</i> cv Kennedy....	53



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

i PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI *Brachiaria ruziensis* cv Kennedy PADA POLA PENANAMAN YANG BERBEDA.

ATIKA FITRIANA YUDIYANTI , Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D. IPM ; Bambang Suwignyo, S.Pt., MP., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>