

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	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.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Karakteristik Rumput Ruzi	4
Produksi Rumput Ruzi	6
Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan produktivitas tanaman	7
Tinggi Pemotongan Tanaman Rumput Ruzi.....	8
Pertumbuhan Kembali (<i>Regrowth</i>) Tanaman Rumput Ruzi	9
Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan kembali rumput ruzi	11
Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Kembali Rumput Ruzi.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis	16
MATERI DAN METODE	17
Lokasi dan Waktu Penelitian	17
Materi Penelitian.....	17
Alat penelitian.....	17
Bahan penelitian	17
Metode Penelitian.....	18
Rancangan percobaan	18
Pemeliharaan	18

Pengukuran pertumbuhan	19
Pemanenan	20
Variabel yang diamati	21
Analisis data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Kondisi Tempat Penelitian	22
Pertumbuhan Tanaman	23
Produktivitas Tanaman	26
Produksi biomassa	26
Kandungan nutrisi	29
KESIMPULAN DAN SARAN	31
Kesimpulan	31
Saran	31
RINGKASAN	32
UCAPAN TERIMA KASIH	34
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pengaruh tinggi pemotongan terhadap produksi biomassa	9
2. Beberapa penelitian tentang <i>regrowth</i> tanaman pakan	10
3. Hasil analisis tanah kebun HMT Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada pada 2018	22
4. Rerata pertumbuhan rumput ruzi.....	24
5. Produksi biomassa rumput ruzi	26
6. kandungan bahan kering dan bahan organik	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Rumput ruzi (Ginting, 2009).....	5
2. Pengacakan penempatan perlakuan rancangan <i>anovad</i> dalam petak penelitian.	18
3. <i>Brachiaria ruzizensis</i> cv. Kennedy di lahan Laboratorium Hijauan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan UGM.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering dan bahan organik.....	40
2. Analisis statistik	42