

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Rumput Setaria.....	5
Pertumbuhan Generatif Tanaman	8
Produksi Biji.....	10
Musim Kemarau	11
Viabilitas Biji	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis.....	17
MATERI DAN METODE	18
Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
Materi Penelitian	18
Alat penelitian.....	18
Bahan penelitian.....	18
Metode Penelitian	19
Rancangan percobaan	19
Pembungkusan biji	19
Pemanenan biji.....	20
Penyimpanan biji	21
Germinasi	21
Variabel Penelitian.....	22
Produktivitas generatif	22
Viabilitas biji.....	23
Analisis data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Kondisi Tempat Penelitian	24

Kondisi Cuaca selama Penelitian	26
Produktivitas Generatif Rumput Setaria.....	28
Viabilitas biji Rumput Setaria	32
KESIMPULAN DAN SARAN	35
Kesimpulan	35
Saran	35
RINGKASAN	36
DAFTAR PUSTAKA.....	39
UCAPAN TERIMAKASIH.....	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Produksi biji rumput setaria (<i>Setaria sphacelata</i>)	7
2. Viabilitas biji rumput setaria (<i>Setaria sphacelata</i>)	13
3. Hasil analisis tanah Lahan Hijauan Makanan Ternak Fakultas Peternakan UGM	24
4. Produktivitas generatif <i>Setaria sphacelata</i> di Yogyakarta	29
5. Viabilitas biji rumput setaria (<i>Setaria sphacelata</i>) di Yogyakarta.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Rumput <i>Setaria sphacelata</i> di Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada	6
2. Proses pembungkusan biji rumput <i>Setaria sphacelata</i> di Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada	20
3. Proses pemanenan biji rumput <i>Setaria sphacelata</i> di Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada	21
4. Grafik suhu di Yogyakarta bulan Agustus-Oktober 2018	26
5. Grafik curah hujan di Yogyakarta bulan Agustus-Oktober 2018	27
6. Grafik kelembaban di Yogyakarta bulan Agustus-Oktober 2018.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil analisis produktivitas generatif rumput <i>Setaria sphacelata</i>	45
2. Hasil analisis viabilitas biji rumput <i>Setaria sphacelata</i>	47