

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT KETERANGAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Perbedaan Iklim Tropis dan Subtropis	6
Tanaman <i>Chicorium intybus</i> cv. Chico.....	7
Pupuk Majemuk.....	11
Morfologi Tanaman.....	14
Regrowth Tanaman	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori	17
Hipotesis	18
MATERI DAN METODE	20
Waktu dan Pelaksanaan.....	20
Materi	20
Metode	21
Analisis data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Kondisi Tempat Penelitian	27
Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Chicory	31
Tinggi tanaman chicory	31
Panjang tanaman	33
Jumlah daun	35
Lebar daun.....	36
Produksi Biomassa Tanaman Chicory	38
Produksi bahan kering.....	38
Produksi bahan organik.....	40
KESIMPULAN DAN SARAN	43
Kesimpulan	43

Saran.....	43
RINGKASAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	49
UCAPAN TERIMA KASIH.....	55
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi chicory	9
2. Manfaat dan kelebihan chicory	10
3. Pengaruh pupuk NPK pada berbagai tanaman	13
4. Perbedaan hasil produksi dan biomassa tanaman chicory pada <i>regrowth</i> yang berbeda	4
5. Hasil analisa tanah HMTP Fakultas Peternakan UGM tahun 2017	27
6. Kelembaban di Yogyakarta yang diperoleh dari data BMKG	29
7. Temperatur di Yogyakarta yang diperoleh dari data BMKG	29
8. Curah hujan di Yogyakarta yang diperoleh dari data BMKG	30
9. Rata-rata tinggi tanaman chicory pada <i>regrowth</i> 1 dan 2 dengan perbedaan level pupuk	31
10. Rata-rata panjang tanaman chicory pada <i>regrowth</i> 1 dan 2 dengan level pupuk yang berbeda.....	33
11. Rata-rata jumlah daun chicory pada <i>regrowth</i> 1 dan 2 dengan level pupuk yang berbeda.....	35
12. Rata-rata lebar daun chicory pada <i>regrowth</i> 1 dan 2 dengan level pupuk yang berbeda.	37
13. Rata-rata produksi BK tanaman chicory pada <i>regrowth</i> 1 dan 2 dengan level pupuk yang berbeda	39
14. Rata-rata produksi BO tanaman chicory pada <i>regrowth</i> 1 dan 2 dengan level pupuk yang berbeda	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Cichorium intybus</i> (Nwafor <i>et al.</i> , 2017).	8
2. Denah plot tanaman chicory pada <i>regrowth</i> pertama dan kedua	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kondisi lahan setelah pemanenan	58
2. Sampel setelah <i>grinding</i> dan sudah dikemas	58
3. Perhitungan bahan kering (BK)	59
4. Perhitungan bahan organik (BO)	60
5. Analisis statistik ata pengukuran panjang tanaman chicory dengan level pupuk yang berbeda pada <i>regrowth</i> 1 dan 2.....	61
6. Analisis statistik Data pengukuran tinggi chicory dengan level pupuk yang berbeda pada <i>regrowth</i> 1 dan 2.	62
7. Data pengukuran jumlah daun dengan level pupuk yang berbeda pada <i>regrowth</i> 1 dan 2.....	63
8. Data pengukuran lebar daun dengan level pupuk yang berbeda pada <i>regrowth</i> 1 dan 2.....	64
9. Data pengukuran produksi BK dengan level pupuk yang berbeda pada <i>regrowth</i> 1 dan 2.....	65
10. Data pengukuran produksi BO dengan level pupuk yang berbeda pada <i>regrowth</i> 1 dan 2.....	66