

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
I.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Agroforestri.....	5
II.2. Porang.....	8
II.2.1 Taksonomi.....	8
II.2.2. Sejarah Penyebaran.....	9
II.2.3. Karakteristik.....	9
II.2.4. Syarat Tumbuh.....	13
II.2.5. Siklus Hidup.....	13
II.2.6. Porang dalam Agroforestri.....	14
II.2.7. Manfaat Porang.....	18
II.3. Pupuk Kandang.....	19
II.4. Desain Penelitian.....	20
BAB III. METODE PENELITIAN.....	21
III.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
III.2. Bahan dan Alat.....	22
III.3. Cara Kerja.....	22

III.4.	Rancangan Penelitian.....	23
III.5.	Cara Pengukuran.....	24
III.6.	Analisis Data.....	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
IV.1.	Tinggi Batang Semu Tanaman.....	25
IV.2.	Diameter Batang Semu Tanaman.....	28
IV.3.	Biomassa Tanaman Porang di Atas Tanah.....	32
IV.4.	Bobot Basah Umbi.....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		40
V.1.	Kesimpulan.....	40
V.2.	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....		41
LAMPIRAN.....		44

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Pendapatan Total dan Persentase Pendapatan Porang terhadap Pendapatan Petani Desa Klamong, Saradan, Jawa Timur.....	Total 15
2. Data Produksi Porang MSDH “Pandan Asri” Desa Klamong.....	15
3. Intensitas Cahaya Pada Berbagai Pola Agroforestri di Desa Nglanggeran, Gunung Kidul.....	16
4. Kombinasi Perlakuan Naungan dan Dosis Pupuk Kandang.....	23
5. Hasil Pengamatan Rata-rata Tinggi Batang Semu Tanaman Porang dalam Berbagai Intensitas Naungan dan Dosis Pupuk.....	25
6. Analisis Varian (ANOVA) Tinggi Batang Semu Tanaman Porang.....	26
7. Hasil Pengamatan Rata-rata Diameter Batang Semu Tanaman Porang dalam Berbagai Intensitas Naungan dan Dosis Pupuk.....	29
8. Analisis Varian (ANOVA) Diameter Batang Semu Tanaman Porang.....	29
9. Hasil Pengamatan Rata-rata Biomassa Tanaman Porang di Atas Tanah dalam Berbagai Intensitas Naungan dan Dosis Pupuk.....	32
10. Analisis Varian (ANOVA) Biomassa Tanaman Porang di Atas Tanah	32
11. Hasil Pengamatan Rata-rata Bobot Basah Umbi Porang dalam Berbagai Intensitas Naungan dan Dosis Pupuk.....	35
12. Analisis Varian (ANOVA) Bobot Basah Umbi Porang.....	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Pola Agroforestri Bentuk <i>Trees Along Border</i> (TAB).....	6
2. Pola Agroforestri Bentuk <i>Alternate Rows</i> (AR)	6
3. Pola Agroforestri Bentuk <i>Alley Cropping</i> (AC)	7
4. Pola Agroforestri Bentuk <i>Random Mixture</i> (RM)	7
5. a. Umbi Porang.....	10
b. Bulbil Porang.....	10
6. Daun Tanaman Porang.....	11
7. Batang Tanaman Porang	11
8. Bunga Tanaman Porang.....	12
9. Buah Tanaman Porang.....	13
10. Uji DMRT Tingkat Naungan terhadap Tinggi Batang Semu Tanaman Porang.....	27
11. Uji DMRT Tingkat Naungan terhadap Diameter Batang Semu Tanaman Porang.	30
12. Uji DMRT Tingkat Naungan terhadap Biomassa Tanaman Porang di Atas Tanah	33
13. Uji DMRT Tingkat Naungan terhadap Bobot Basah Umbi Porang.....	37
14. Uji DMRT Tingkat Pupuk terhadap Bobot Basah Umbi Porang.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Rekapitulasi Data Pengamatan Tinggi, Diameter, Biomassa di Atas Tanah, dan Bobot Basah Umbi pada Intensitas Naungan 0%.....	44
2. Rekapitulasi Data Pengamatan Tinggi, Diameter, Biomassa di Atas Tanah, dan Bobot Basah Umbi pada Intensitas Naungan 30%.....	48
3. Rekapitulasi Data Pengamatan Tinggi, Diameter, Biomassa di Atas Tanah, dan Bobot Basah Umbi pada Intensitas Naungan 55%.....	52
4. Rekapitulasi Data Pengamatan Tinggi, Diameter, Biomassa di Atas Tanah, dan Bobot Basah Umbi pada Intensitas Naungan 75%.....	55
5. Analisis SPSS 17.....	59
6. Intensitas Cahaya di Klebengan.....	69
7. Denah Tata Letak Percobaan.....	70
8. Kondisi Umum Pertumbuhan Porang pada Berbagai Intensitas Naungan.....	71
9. Kondisi Umum Bentuk dan Warna Daun Tanaman Porang Pada Berbagai Intensitas Naungan.....	72
10. Kondisi Umum Tanaman Porang Saat Dorman.....	73
11. Kondisi Umum Umbi Tanaman Porang Saat Dorman.....	74
12. Kondisi Umum Pertumbuhan Tanaman Porang Pasca Dorman.....	75
13. Ulat <i>Sphingidae</i> pada Tanaman Porang.....	76