

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
HAL PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Umbi Garut.....	4
2.2. Pertumbuhan.....	5
2.3. Agroforestri.....	6
2.4. Pola Agroforestri.....	6
2.5. Ukuran Umbi.....	7
2.6. Jarak Tanam	8
2.7. <i>Acacia auriculiformis</i>	9
2.8. Gunungkidul	9
BAB III. METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	11

	Hal.
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	11
3.3. Karakteristik Tegakan Penaung	12
3.4. Desain Eksperimen	13
3.5. Parameter yang Diamati	14
3.6. Prosedur Penelitian	14
3.7. Analisis Data	16
BAB IV. HASIL PENELITIAN.....	17
4.1. Analisis Varians pada Parameter Tinggi, Diameter, Berat Basah dan Biomassa Tanaman Garut.....	17
4.2. Tinggi, Diameter, Berat Basah dan Biomassa Tanaman Garut Umur 6 Bulan Berdasarkan Ukuran Umbi	18
4.3. Tinggi Diameter, Berat Basah dan Berat Kering <i>Above Ground</i> , Akar, Umbi dan Berat Total Tanaman Garut Umur 6 Bulan pada Perlakuan Jarak Tanam.....	20
BAB V. PEMBAHASAN.....	22
5.1. Pengaruh Ukuran Umbi	22
5.2. Pengaruh Jarak Tanam	24
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
6.1. Kesimpulan	26
6.2. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
Lampiran.....	31

DAFTAR TABEL

Nomor		Hal.
4.1.1.	Hasil Analisis Varians pada Tinggi, Diameter dan Umbi Garut Umur 6 Bulan.....	17
4.1.2.	Hasil Analisis Varians pada Berat Basah dan Berat Kering <i>Above Ground</i> , Akar, Umbi dan Berat Total.....	17

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Hal.
3.1.	Tegakan <i>Acacia auriculiformis</i>	12
3.2.	Desain Penanaman Garut di Bawah Tegakan <i>A. auriculiformis</i> Dengan Perlakuan Ukuran Umbi (Kecil (K), 1 Ruas = 2,4 – 3,2 g; Sedang, (S), 3 Ruas = 4,7 – 5,8; Besar (B, 5 Ruas = 7,5 – 8,3 g). dan Jarak Tanam Tanaman Garut dari Tanaman Pokok <i>A.</i> <i>auriculiformis</i> (antara Batang Tanaman Pokok dengan Proyeksi Vertikal Tajuk Terluar = \pm 35 Cm (J1), Tepat di Proyeksi Vertikal Tajuk Terluar = \pm 70 Cm (J2), di Luar Proyeksi Vertikal Tajuk = \pm 105 Cm (J3)).....	13
3.3.	Pengukuran Tinggi (a) dan Diameter Batang (b) Tanaman Garut.....	14
3.4.	Pengukuran Diameter Tanaman Garut.....	15
3.5.	Pemanenan Umbi Garut.....	16
3.6.	Tanaman Garut Hasil Panen.....	16
4.1.	Tinggi (a), Diameter (b) Berat Basah (<i>Above Ground</i>), Berat Basah Akar Berat Basah Umbi (c), Berat Kering (<i>Above</i> <i>Ground</i>), Berat Kering Akar, Berat Kering Umbi (d), Berat Basah Total (e) dan Berat Kering Total (f) Tanaman Garut Umur 6 Bulan pada Perlakuan Ukuran Umbi (Kecil (K), Sedang (S), Besar (B)).....	19
4.2.	Tinggi (a), Diameter (b), Berat Basah (<i>Above Ground</i>), Berat Basah Akar, Berat Basah Umbi (c), Berat Kering (<i>Above</i> <i>Ground</i>), Berat Kering Akar Berat Kering Umbi (d), Berat Basah Total (e) dan Berat Kering Total (f) Tanaman Garut Umur 6 Bulan pada Perlakuan Jarak Tanam. Jarak Tanam Umbi Garut dari Tanaman Pokok <i>A. auriculiformis</i> (\pm 35 cm (J1), \pm 75 cm (J2), \pm 105 cm (J3)).....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Hal.
1.	Tata Waktu Penelitian	32
2.	Pengukuran Kondisi Lingkungan Area Penanaman.....	33