

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tanaman Lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) .....	6
2.2. Agroforestri .....	11
2.3. <i>Acacia auriculiformis</i> .....	14
2.4. Pertumbuhan Tanaman.....	16
2.5. Pengaturan Jarak Tanam .....	17
2.6. Pupuk Kandang .....	18
2.7. Penelitian Mengenai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Pola Agroforestri .....	19
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.2. Karakteristik Lahan dan Pohon Penaung .....	23

	Hal.
3.3. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.4. Rancangan Penelitian.....	24
3.5. Parameter Penelitian.....	25
3.6. Prosedur Penelitian.....	25
3.7. Analisis Data.....	29
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian.....	30
4.1.1. Analisis Varians pada Pertambahan Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, dan Panjang Internodus Tanaman Lada.....	30
4.1.2. Pertambahan Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Jumlah Nodus, dan Panjang Internodus pada Tanaman Lada dengan Perlakuan Jarak Tanam.....	30
4.1.3. Pertambahan Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Jumlah Nodus, dan Panjang Internodus pada Tanaman Lada dengan Perlakuan Perlakuan Dosis Pupuk Kandang Sapi.....	32
4.2. Pembahasan.....	33
4.2.1. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Lada.....	33
4.2.2. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Lada.....	35
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	39
5.2. Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Nomor		Hal.
4.1.	Analisis Varians pada Parameter Pertambahan Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Jumlah Nodus, dan Panjang Internodus Tanaman Lada Umur Enam Bulan di Bawah Tegakan <i>A. auriculiformis</i> .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Hal.
3.1.	Peta Lokasi Penelitian di Dusun Namberan, Kalurahan Karangasem, Kapanewon Paliyan, Kabupaten Gunungkidul .....	22
3.2.	Desain Penanaman Lada di Bawah Tegakan <i>A. auriculiformis</i> dengan Perlakuan Jarak Tanam Lada dari Tanaman Pokok <i>A. auriculiformis</i> (J1 : 75 cm dari Tanaman Pokok <i>A. auriculiformis</i> , yaitu Titik Tanam yang Berada pada Titik Tengah antara Batang Pokok dan Proyeksi Vertikal Tepi Tajuk Terluar; J2 : 150 cm dari Tanaman Pokok, yaitu Titik Tanam yang Berada Tepat pada Proyeksi Vertikal Tepi Tajuk Tanaman Pokok) dan Dosis Pupuk Kandang Sapi (0 kg (P0); 0,5 kg (P1); dan 1 kg (P2)).....	25
3.3.	Kondisi Lahan di Bawah Tegakan <i>A. auriculiformis</i> .....	26
3.4.	Proyeksi Tajuk Horizontal Tegakan <i>A. auriculiformis</i> .....	27
3.5.	Proyeksi Tajuk Vertikal Tegakan <i>A. auriculiformis</i> .....	28
3.6.	Pengukuran Tanaman Lada: (a) Diameter, (b) Tinggi.....	29
4.1.	Rerata Pertambahan (a) Tinggi, (b) Diameter, (c) Jumlah Daun, (d) Jumlah Nodus, dan (e) Panjang Internodus Tanaman Lada Umur Enam Bulan pada Perlakuan Jarak Tanam Lada dari Tanaman Pokok <i>A. auriculiformis</i> 75 cm (J1) dan 150 cm (J2).....	31
4.2.	Rerata Pertambahan (a) Tinggi, (b) Diameter, (c) Jumlah Daun, (d) Jumlah Nodus, dan (e) Panjang Internodus Tanaman Lada Umur Enam Bulan pada Perlakuan Dosis Pupuk Kandang Sapi 0 kg (P0), 0,5 kg (P1), 1 kg (P2) per Tanaman di Bawah Tegakan <i>A. auriculiformis</i> .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Hal.
1.	<i>Timeline</i> Penelitian.....	52
2.	Data Rerata Kondisi Lingkungan Lokasi Penanaman Tanaman Lada di bawah Tegakan <i>A. auriculiformis</i> Umur 32 Bulan pada Titik Tanam J1 dan J2.....	53
3.	Data Kondisi Lingkungan Lokasi Penanaman Tanaman Lada di bawah Tegakan <i>A. auriculiformis</i> Umur 32 Bulan pada Titik Tanam J1 dan J2.....	54
4.	Data Curah Hujan Tahun 2021-2024 di Kabupaten Gunungkidul....	56
5a.	Rerata Tinggi, Diameter, TBBC, dan Lebar Tajuk Tegakan <i>A. auriculiformis</i> Umur 32 Bulan.....	57
5b.	Rerata Tinggi, Diameter, TBBC, dan Lebar Tajuk Setiap Blok Tegakan <i>A. auriculiformis</i> Umur 32 Bulan.....	57