

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Jati.....	5
2.1.1 Nama Daerah.....	5
2.1.2 Deskripsi Pohon.....	5
2.1.3 Persyaratan Tumbuh.....	6
2.2 Pertumbuhan.....	7
2.3 Pengolahan tanah.....	9
2.4 Pupuk Kandang.....	9
2.5 Tanah Rendsina.....	15
2.6 Persiapan lahan dan penanaman.....	17
2.7 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	20
3.2.1 Alat Penelitian.....	20
3.2.2 Bahan Penelitian.....	20
3.3 Cara Penelitian.....	21
3.3.1 Lubang Tanam.....	21
3.3.2 Pemupukan.....	21
3.3.3 Pengukuran.....	21

3.4 Rancangan Percobaan.....	22
3.4.1 Rancangan Percobaan.....	22
3.4.2 Parameter yang diamati.....	23
3.5 Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	25
4.1 Pertumbuhan Tinggi Tanaman.....	25
4.2 Pertumbuhan Diameter Batang Tanaman.....	27
4.3 Persen Hidup.....	28
BAB V PEMBAHASAN.....	31
5.1 Tinggi Tanaman.....	31
5.1.1 Dosis Pupuk Kandang.....	31
5.1.2 Ukuran Lubang Tanam.....	34
5.1.3 Interaksi Antara Dosis Pupuk dan Ukuran Lubang Tanam.....	36
5.2 Diameter Tanaman.....	37
5.2.1 Dosis Pupuk Kandang.....	37
5.2.2 Ukuran Lubang Tanam.....	39
5.2.3 Interaksi Antara Dosis Pupuk dan Ukuran Lubang Tanam.....	41
5.2.4 Persen Hidup.....	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
6.1. Kesimpulan.....	44
6.2. Saran.....	45
DAFTAR.PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	48

## DAFTAR TABEL

	Halaman
abel 1. Komposisi Unsur Hara Macam-macam Pupuk kandang.....	14
2. Rancangan Analisis Variasi .....	24
3. Rerata Pertambahan Tinggi Tanaman Sampai 15 Bulan.....	25
4. Hasil Uji F Pertambahan Tinggi Tanaman Sampai 15 Bulan .....	26
5. Hasil Uji LSD Pertambahan Tinggi Tanaman Sampai Umur 15 Bulan .....	26
6. Rerata Pertambahan Diameter Batang Tanaman Sampai Umur 15 Bulan .....	27
7. Hasil Uji F Pertambahan Diameter Tanaman Sampai Umur 15 Bulan .....	28
8. Persen Hidup Masing-masing Perlakuan pada Umur 15 Bulan .....	29
9. Hasil Uji F Persen Hidup Tanaman .....	29

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
ambar 1. Grafik Tinggi Tanaman Sampai 15 Bulan pada Masing-masing Dosis Pupuk Kandang .....	31
2. Grafik Pertambahan Tinggi Tanaman Sampai Umur 15 Bulan pada Masing-masing Dosis Pupuk Kandang .....	32
3. Grafik Tinggi Tanaman Sampai Umur 15 Bulan pada Masing-masing Ukuran Lubang Tanam .....	34
4. Grafik Pertambahan Tinggi Tanaman Sampai Umur 15 Bulan pada Masing-masing Ukuran Lubang Tanam .....	35
5. Diagram Pertambahan Tinggi Tanaman pada Masing-masing Perlakuan Sampai Umur 15 Bulan .....	37
6. Grafik Diameter Tanaman Sampai Umur 15 Bulan pada Masing-masing Dosis Pupuk Kandang .....	38
7. Grafik Pertambahan Diameter Tanaman Sampai Umur 15 Bulan pada Masing-masing Dosis Pupuk Kandang .....	38
8. Grafik Diameter Tanaman Sampai Umur 15 Bulan pada Masing-masing Ukuran Lubang Tanaman .....	40
9. Grafik Pertambahan Diameter Tanaman Sampai Umur 15 Bulan pada Masing-masing Ukuran Lubang Tanam.....	40
10. Diagram Pertambahan Diameter Tanaman Sampai 15 Bulan pada Masing-masing Perlakuan .....	41
11. Diagram Persen Hidup Tanaman pada Masing-masing Perlakuan Umur 15 Bulan .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Peta Pertanaman Tanaman .....	48
2. Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Selama 15 Bulan dan Delta T.....	49
3. Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Berdasarkan Dosis Pupuk.....	50
4. Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Berdasarkan Ukuran Lubang Tanam.....	53
5. Rata-rata Diameter Tanaman (cm) Selama 15 Bulan dan Delta D.....	56
6. Rata-rata Diameter Tanaman (cm) Berdasarkan Dosis Pupuk.....	57
7. Rata-rata Diameter Tanaman (cm) Berdasarkan Ukuran Lubang Tanam.....	60
8. Data dan Grafik Curah Hujan Perbulan (mm) di Dander.....	63