

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Gaharu ( <i>Aquillaria malaccensis</i> Lamk.).....	4
2.2. Kebun Pangkas.....	5
2.3. Pupuk dan Pemupukan.....	6
2.3.1. Pupuk Kandang.....	8
2.3.1.1. Pupuk Kandang Sapi.....	9
2.4. Entisol.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
3.2. Alat Penelitian.....	12
3.3. Bahan penelitian.....	13
3.4. Rancangan Penelitian.....	13
3.5. Prosedur Penelitian.....	15
3.6. Tahap Pengamatan.....	17
3.7. Analisis Data.....	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Persen Hidup Semai.....	19
4.2. Jumlah Trubusan.....	25
4.3. Panjang Tunas.....	36
4.3.1. Rerata Panjang Tunas.....	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	46
Daftar Pustaka.....	47
Lampiran.....	50

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Faktorial perlakuan ukuran tinggi tanaman induk dengan perbandingan media tanah dan pemupukan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> .....	14
2. Model Analisis Varian.....	18
3. Analisis pupuk kandang sapi.....	22
4. Analisis varian rerata jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	30
5. Uji lanjut LSD rerata jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	31
6. Analisis varian pengaruh perlakuan perbandingan media tanah dan pupuk terhadap jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	32
7. Persentase pengaruh perlakuan perbandingan media tanah dengan pupuk terhadap rerata jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	33
8. Analisis varian pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai terhadap jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	34
9. Persentase dan uji lanjut LSD pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai terhadap rerata jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	35
10. Analisis varian rerata panjang tunas tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	39
11. Analisis varian pengaruh perlakuan perbandingan media tanah dan pupuk terhadap rerata panjang tunas tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	40
12. Persentase pengaruh perlakuan perbandingan media tanah dengan pupuk terhadap rerata panjang tunas tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	41
13. Analisis varian pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai terhadap rerata panjang tunas induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	42
14. Persentase pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai terhadap rerata panjang tunas tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	43

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Pengelompokkan semai <i>A. malaccensis</i> sebagai Tanaman induk kebun pangkas berdasarkan ukuran tinggi 0-10 cm, 11-20 cm, dan 21-30 cm.....	15
2. Persen hidup semai tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> tiap perlakuan per minggu .....	19
3. Kondisi semai yang mengering setelah pemangkasan tunas apikal dan tidak ada daun yang tertinggal di batang tanaman induk.....	20
4. Pengukuran pH air hujan.....	21
5. Kondisi lingkungan berupa intensitas cahaya (a), kelembaban udara Relatif (b), dan suhu (c) pada tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> .....	23
6. Pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai dan perbandingan media tanah dengan pupuk terhadap rerata jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> .....	27
7. Rerata jumlah daun pada tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> tiap perlakuan.....	29
8. Pengaruh perlakuan perbandingan media tanah dengan pupuk terhadap rerata jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	32
9. Pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai terhadap rerata jumlah trubusan tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	34
10. Pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai dan perbandingan media tanah dengan pupuk terhadap rerata pertumbuhan panjang tunas tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> .....	37
11. Pengaruh perlakuan perbandingan media tanah dengan pupuk terhadap rerata panjang tunas tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	40
12. Pengaruh perlakuan ukuran tinggi semai terhadap rerata panjang tunas tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> pada minggu ke-16.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Potensi rerata jumlah trubusan yang muncul pada tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> tiap perlakuan.....	51
2. Rerata jumlah trubusan yang mati pada tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> tiap perlakuan.....	51
3. <i>Lay out</i> tanaman induk kebun pangkas <i>A. malaccensis</i> .....	52