

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. <i>Aquilaria malaccensis</i>	6
2.2. Pupuk dan Pemupukan	7
2.2.1. Pupuk Urea.....	8
2.2.2. Pupuk SP36.....	9
2.3. Media Tanam.....	11
2.3.1. Pengertian Media Tanam	11
2.3.2. Media Tanam Jenis Tanah Regosol	11
2.4. Pertumbuhan Tanaman.....	12
2.5. Kualitas Semai.....	13

BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	14
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	14
3.2.1. Alat Penelitian.....	14
3.2.2. Bahan Penelitian.....	15
3.2.3. Karakter Penelitian.....	15
3.2.4. Prosedur Penelitian.....	19
3.3. Rancangan Penelitian	22
3.4. Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Persen Hidup Tanaman	23
4.2. Pertambahan Tinggi Tanaman.....	27
4.3. Pertambahan Diameter Tanaman	32
4.4. Kekokohan Semai.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1. Kesimpulan.....	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

1. Hasil Analisis Varian Persen Hidup Semai <i>Aquilaria malaccensis</i>	24
2. Pengukuran Porositas Pada Media Tanah dan Kompos Perbandingan 1:2.....	26
3. Hasil Analisis Varian Pertumbuhan Tinggi (cm) Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Selama 2,5 Bulan dengan Perlakuan Pemberian Pupuk Urea dan SP36.....	29
4. Hasil Uji Lanjut dengan Uji Duncan Pertumbuhan Tinggi (cm) Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Selama 2,5 Bulan dengan Perlakuan Pemberian Pupuk Urea dan SP36.....	30
5. Pengukuran pH Pada Media Tanah dan Pupuk Kompos Perbandingan 1:2.....	32
6. Hasil Analisis Varian Pertumbuhan Diameter (cm) Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Selama 2,5 Bulan dengan Perlakuan Pemberian Pupuk Urea dan SP36.....	34
7. Hasil Pengukuran Kekokohan Semai <i>Aquilaria malaccensis</i>	37
8. Hasil Uji Lanjut dengan Uji Duncan kekokohan Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Pada Akhir Pengamatan.....	37

DAFTAR GAMBAR

1. Contoh Pengukuran Tinggi Semai <i>Aquilaria malaccensis</i>	16
2. Contoh Pengukuran Diameter Semai <i>Aquilaria malaccensis</i>	17
3. Pengukuran Porositas Tanah, Porositas Aerasi dan Porositas Retensi Air..	19
4. Pengukuran pH Tanah Menggunakan pH Meter.....	20
5. Lay Out Lokasi Penempatan Semai <i>Aquilaria malaccensis</i>	22
6. Rata-Rata Pesen Hidup Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Pada Setiap Perlakuan Pemberian Pupuk Urea dan SP36.....	25
7. Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Yang Terserang Jamur.....	27
8. Keracunan Pada Semai <i>Aquilaria malaccensis</i>	28
9. Pertambahan Tinggi Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Selama 2,5 Bulan dengan Perlakuan Pemberian Pupuk Urea dan SP36.....	31
10. Pertambahan Diameter Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Selama 2,5 Bulan dengan Perlakuan Pemberian Pupuk Urea dan SP36.....	35
11. Rata-Rata Kekokohan Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Selama 2,5 Bulan Dengan Perlakuan Pemberian Pupuk Urea dan SP36.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Perhitungan Pertumbuhan Tinggi (cm) Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Pada umur 2,5 bulan.....	47
2. Hasil Perhitungan Pertumbuhan Diameter (mm) Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Pada umur 2,5 bulan.....	48
3. Hasil Perhitungan Kekokohan Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Pada umur 2,5 bulan.....	49
4. Hasil Perhitungan Persen Tumbuh Semai <i>Aquilaria malaccensis</i> Pada umur 2,5 bulan.....	50