

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Pokok-pokok Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Hipotesis	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1. Tanah Sebagai Media	10
2.2. Lahan Kritis	13
2.3. Media Tumbuh	13
2.4. Pupuk Kompos	17
2.5. Pembudidayaan Dipterocarpaceae	17
2.6. Lukisan Botanik	19
2.6.1. Sistematika	19
2.6.2. Semai <i>Shorea parvifolia</i> Dyer	20
2.6.3. Semai <i>Shorea multiflora</i> Sym	21
 III. METODE PENELITIAN	 22
3.1. Bahan dan Alat Penelitian	22
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.3. Rancangan Penelitian	23
3.4. Jalannya penelitian	24
3.4.1. Tahap Persiapan	24
3.4.2. Pelaksanaan Penelitian	25
3.5. Parameter yang Diamati	25
3.6. Analisis Data	26
 IV. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL	 27
4.1. Diameter Semai	27
4.2. Tiriggi Semai	30
4.3. Nilai Kekokohan Semai	34
 V. PEMBAHASAN	 36
5.1. Jenis Semai	36
5.2. Dua Asal Tanah	37
5.3. Aras Kompos	38
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	 40
6.1. Kesimpulan	40
6.2. Saran-saran	41
 VII. DAFTAR PUSTAKA	 42
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Basil perhitungan rerata diameter batang semai pada seluruh perlakuan kombinasi.....	27
Tabel 4.2. Hasil analisis varian rerata kumulatif diameter semai pada perlakuan kombinasi antara dua jenis semai, dua macam tanah dan lima macam aras kompos.....	23
Tabel 4.3. Hasil uji LSD rerata riap pertumbuhan diameter pada perlakuan penambahan lima.....	30
Tabel 4.4. Hasil perhitungan rerata riap tinggi per periode pengukuran beserta rerata kumulatifnya pada perlakuan kombinasi antara dua jenis semai, dua macam tanah dan lima	
Tabel 4.5. Hasil analisis varian rerata riap tinggi semai pada seluruh perlakuan kombinasi antara dua jenis semai, dua macam tanah dan lima aras kompos	33
Tabel 4.6. Hasil uji LSD rerata riap tinggi pada perlakuan penambahan lima aras kompos.....	33
Tabel 4.7. Hasil perhitungan rerata nilai kekokohan semai pada perlakuan kombinasi antara dua jenis semai, dua macam tanah dan lima aras penambahan kompos	34
Tabel 4.8. Hasil analisis varian rerata nilai kekokohan semai pada perlakuan kombinasi antara dua jenis semai, dua jenis tanah dan lima aras penambahan kompos.....	35
Tabel 4.9. Hasil uji LSD rerata nilai kekokohan semai pada perlakuan penambahan lima aras kompos.....	35

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 4.1.	Grarik rerata riap diameter kumulatif sampai akhir pengamatari pads perlakuan penambahan lima aras kompos.....	29
Gambar 4.2.	Grafik rerata riap tinggi kumulatif sampai akhir pengamatan pada perlakuan penambahan lima aras kompos.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tata letak perlakuan penambahan koiripos.....	45
Lampiran 2. Tabel analisis varian uji faktorial.....	47
Lampiran 3. Hasil perhitungan rerata riap diameter.....	48
Lampiran 4. Hasil analisis rerata riap diameter.....	50
Lampiran 5. Hasil perhitungan rerata riap tinggi.....	51
Lampiran 6. Hasil analisis varian rerata riap tingi.....	53
Lampiran 7. Hasil perhitungan nilai kekokohan semai.....	54
Lampiran 8. Hasil analisis varian nilai kekokohan semai.....	56
Lampiran 9. Hasil uji LSD riap tinggi.....	57
Lampiran 10. Hasil uji LSD nilai kekokohan semai.....	58
Lampiran 11. Hasil uji LSD riap diameter.....	59
Lampiran 12. Sususan nilai kekokohan semai berperingkat.....	60
Lampiran 13. Foto kenampakan tanah tererosi.....	61
Lampiran 15. Foto suasana kerja pengambilan tanah	62
Lampiran 16. Foto hasil seleksi semai meranti merah dan meranti kuning.....	63
Lampiran 17. Foto kenampakan semai setelah ditanam sesuai tata letak.....	64