

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1 Sengon (<i>Paraseriantes falcataria</i>).....	4
2.1.1 Sistematika sengon.....	5
2.1.2 Tempat Tumbuh.....	7
2.2 Tanah.....	8
2.2.1 Tekstur Tanah.....	9
2.2.2 Porositas Tanah.....	9
2.2.3. Fungsi Tanah Bagi Tanaman.....	10
2.3 Media Sapih.....	11
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 13
3.1 Lokasi Penelitian.....	13
3.2 Waktu Penelitian.....	13
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	13
3.3.1 Alat.....	13
3.3.2 Bahan.....	14
3.4 Cara Kerja.....	14
3.5 Metode Pengambilan Data.....	16
3.6 Rancangan Penelitian.....	16
3.7 Metode Analisis Data.....	17
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	 18
4.1 Persen Hidup.....	18
4.2 Pertambahan Tinggi.....	19

4.3 Pertambahan Diameter.....	22
4.4 Rata-rata Pertambahan Tinggi dan Diameter.	24
4.5 Pengukuran Akar.	28
4.6 Analisis Varian Tinggi.....	32
4.7 Analisis Varian Diameter.	33
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan.	36
5.2 Saran.	36
 DAFTAR PUSTAKA.	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Rata-rata pertambahan tinggi pada semai Sengon selama 8 kali pengamatan.....	19
Tabel 4.2 Rata-rata pertambahan diameter pada semai Sengon selama 8 kali pengamatan.....	22
Tabel 4.3 Selisih pertambahan Tinggi dan diameter selama 8 kali pengamatan pada masing-masing perlakuan dan pH media sapih.....	25
Tabel 4.4 Ukuran panjang akar terpanjang dan terpendek pada berbagai komposisi media sapih.	28
Tabel 4.5 Tests of Between-Subjects Effects (high).	32
Tabel 4.6 Homogeneous Subsets (high).	33
Tabel 4.7 Tests of Between-Subjects Effects (diameter).	34
Tabel 4.8 Homogeneous Subsets (diameter).	34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Grafik persent hidup semai.....	18
Gambar 4.2 Grafik pertambahan tinggi pada masing-masing perlakuan selama pengamatan.....	20
Gambar 4.3 Grafik pertambahan diameter pada masing-masing perlakuan selama pengamatan.....	23
Gambar 4.4 Ukuran panjang akar pada berbagai komposisi media saph.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Pengukuran panjang akar pada masing-masing perlakuan.41
Lampiran 2	Pengukuran pH media sapih.43
Lampiran 3	Media sapih.45
Lampiran 4	Alat dan bahan.....46