

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Hasil Observasi.....	3
1.3 Permasalahan.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Agroforestri.....	6
2.2 Sengon Laut.....	7
2.3 Pepaya.....	9
2.4 Alelopati.....	10
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi Penelitian.....	14
3.2 Waktu Penelitian.....	14
3.3 Bahan dan Alat.....	14
3.4 Cara Penelitian.....	15

3.5 Rancangan Percobaan.....	18
3.6 Parameter yang diamati.....	18
3.7 Analisis Data.....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Perkecambahan Benih Sengon.....	21
4.2 Kekokohan Semai Sengon Laut.....	23
4.3 Berat Kering Semai Sengon Laut.....	26
4.4 Rasio Pucuk Akar.....	28
4.5 Indeks Kualitas Semai Sengon Laut.....	32
4.6 Jumlah Bintil Akar.....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	40

## DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Model analisis varians untuk Rancangan Acak Lengkap Berblok (RCBD).....	19
2. Hasil analisis varians perkecambahan benih sengon laut pada media yang berbeda.....	21
3. Hasil analisis varians kekokohan semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda.....	23
4. Hasil analisis varians berat kering semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda.....	26
5. Hasil analisis varians rasio pucuk akar semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda.....	29
6. Hasil analisis varians indeks kualitas semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda.....	32
7. Hasil analisis varians jumlah bintil akar semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda.....	34

## DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1.	Grafik perkecambahan benih sengon laut pada media yang berbeda 22
2.	Histogram rerata kekokohan semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda..... 24
3.	Grafik korelasi kuadrat kekokohan semai sengon laut..... 25
4.	Histogram rerata berat kering semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda..... 27
5.	Histogram rerata rasio pucuk akar semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda..... 30
6.	Histogram rerata indeks kualitas semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda..... 33
7.	Histogram rerata jumlah bintil akar semai sengon laut umur 3 bulan pada media yang berbeda..... 35

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Kondisi tegakan sengon laut dan pepaya pada petak 8c RPH Jatirejo	40
2. Foto-foto Semai Sengon Laut di <i>Green house</i> Klebengan.....	41
3. Foto-foto Semai Sengon Laut saat Pemanenan.....	42