

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sampah	6
2.2. Wadah Semai/Sapuh	7
2.3. Bahan Organik	9
2.3.1. Serabut Kelapa	9
2.3.2. Karet Alam	9
2.4. Media Semai/Sapuh	10
2.4.1. Pasir	10
2.4.2. Tanah	12
2.4.3. Kompos	12
2.4.4. Arang Sekam	13
2.5. Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)	13
2.5.1. Klasifikasi/Taksonomi	13

	Hal.
2.5.2. Nama Umum/Lokal	14
2.5.3. Botani	14
2.5.4. Penyebaran	15
2.5.5. Tempat Tumbuh	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.1.1. Lokasi Penelitian	17
3.1.2. Waktu Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	17
3.3. Wadah Semai	18
3.4. Media Semai/Sapuh	18
3.5. Semai Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)	20
3.6. Rancangan Penelitian	21
3.7. Jenis Data	22
3.8. Analisis Data	23
3.8.1. Grafik Batang	23
3.8.2. Uji ANOVA (<i>Analisis Of Varians</i>) Satu Arah	23
3.8.3. Uji Kruskal Wallis	24
3.8.4. Analisis Kuantitatif Sederhana	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Hasil Penelitian	26
4.1.1. Pertambahan Tinggi	26
4.1.2. Jumlah Daun Majemuk	28
4.1.3. Panjang Akar Sekunder dan Jumlah Bintil Akar	30
4.1.4. Hama dan Penyakit	33
4.2. Pembahasan	34
4.2.1. Pertambahan Tinggi Semai Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)	34
4.2.2. Jumlah Daun Majemuk Semai Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)	35

	Hal.
4.2.3. Panjang Akar Sekunder Semai Sengon (<i>Falcataria moluccana</i>)	37
4.2.4. Hama dan Penyakit	40
4.2.5. Kelebihan dan Kekurangan Wadah Semai <i>Polybag/</i> Kantong Plastik (<i>Non Biodegradable</i>) dan <i>Polytube</i> <i>Bagormaling (Biodegradable)</i>	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57