

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sengon laut (<i>Paraserianthes falcataria</i> (L) Nielsen	4
2.2. Tanah Podzolik (Ultisol)	6
2.3. Sari Kering Limbah	7
2.4. Persemaian	7
2.5. Pupuk dan Pemupukan	9
2.6. Kualitas Semai	9
III. METODE PENELITIAN	11
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	11
3.2.1. Bahan-bahan untuk Persemaian	11
3.2.2. Alat-alat Penelitian	11
3.3. Rancangan Penelitian	12
3.4. Pengambilan Data	12
3.5. Cara Analisis Data	13
3.6. Cara Kerja	14
3.6.1. perkecambahan	14
3.6.2. Persiapan Media Sapihan dan Pemupukan	14
3.6.3. Penyapihan	15

IV. HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	16
4.1. Tinggi Semai	16
4.2. Diameter Semai	18
4.3. Kekokohan Semai	20
4.4. Berat Kering Semai	22
4.5. Nisbah Pucuk Akar	24
4.6. Indeks Mutu Semai	26
V. PEMBAHASAN	39
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

NO.	HALAMAN
1. Hasil pengukuran rata-rata tinggi semai sengon laut umur 2 bulan laut mmur 2 bulan	16
2. Hasil analisis varians rata-rata tinggi semai sengon laut umur 2 bulan	16
3. Hasil pengujian LSD rata-rata tinggi semai sengon laut umur 2 bulan	17
4. Rata-rata diameter sengon laut umur 2 bulan (mm) berdasarkan variasi dosis Sari kering limbah	18
5. Analisis varians rata-rata diameter semai sengon laut umur 2 bulan	19
6. Hasil pengujian LSD rata-rata diameter semai sengon laut umur 2 bulan	20
7. Rata-rata kekokohan semai sengon laut umur 2 bulan	21
8. Analisis varians rata-rata kekokohan semai sengon laut umur 2 bulan	21
9. Rata-rata berat kering sengon laut(g) umur 2 bulan	22
10. Analisis varians rata-rata berat kering sengon laut umur 2 bulan	23
11. Hasil pengujian LSD rata-rata berat kering semai sengon laut umur 2 bulan (g)	23
12. Rata-rata nisbah pucuk akar semai sengon laut umur 2 bulan (g)	24
13. Analisis varians rata-rata nisbah pucuk akar dari semai sengon laut umur 2 bulan	25
14. Rata-rata indeks mutu semai sengon laut umur 2 bulan	26
15. Analisis varians rata-rata indeks mutu semai sengon laut umur 2 bulan	27
16. Hasil pengujian LSD rata-rata indeks mutu semai sengon laut umur 2 bulan	2

DAFTAR GAMBAR

NO.	HALAMAN
1. Pengaruh variasi dosis sari kering limbah pada rata-rata tinggi Semai sengon laut umur 2 bulan	17
2. Pengaruh variasi dosis sari kering limbah terhadap rata-rata diameter semai sengon laut umur 2 bulan	20
3. Pengaruh variasi dosis sari kering limbah terhadap rata-rata kekokohan semai sengon laut umur 2 bulan	22
4. Pengaruh variasi dosis sari kering limbah terhadap rata-rata berat kering semai sengon laut umur 2 bulan	24
5. Pengaruh variasi dosis sari kering limbah terhadap rata-rata nisbah pucuk akar semai sengon laut umur 2 bulan	26
6. Pengaruh variasi dosis sari kering limbah terhadap rata-rata indeks kualitas sengon laut umur 2 bulan	28

DAFTAR LAMPIRAN

NO.	HALAMAN
1. Hasil analisis kimia tanah Podzolik (Ultisol)	39
2. Hasil pengukuran tinggi semai sengon laut umur 2 bulan (cm) Berdasarkan variasi dosis sari kering limbah pada tanah Podzolik (Ultisol)	39
3. Hasil pengukuran diameter semai sengon laut umur 2 bulan (mm) berdasarkan variasi dosis sari kering limbah pada tanah Podzolik (Ultisol)	40
4. Hasil perhitungan kekokohan semai sengon laut umur 2 bulan Berdasarkan variasi dosis sari kering limbah pada tanah Podzolik (Ultisol)	40
5. Hasil penimbangan berat kering semai sengon laut umur 2 bulan (g) berdasarkan variasi dosis sari kering limbah pada tanah Podzolik (Ultisol)	40
6. Hasil perhitungan nisbah pucuk akar semai sengon laut umur 2 bulan berdasarkan variasi dosis sari kering limbah pada tanah Podzolik (Ultisol)	41
7. Hasil perhitungan indeks mutu semai sengon laut umur 2 bulan Berdasarkan variasi dosis dari kering limbah pada tanah Podzolik (Ultisol)	41