

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAC	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusah Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 <i>Kaliandra Putih (Calliandra tetragona)</i>	4
2.1.1 Klasifikasi.....	4
2.1.2 Persebaran	4
2.2 Media Sapih Semai	6
2.2.1 Media <i>Top Soil</i>	8
2.2.2 Media Kompos	9
2.2.3 Media <i>Cocopeat</i>	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Waktu dan Lokasi	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	11
3.3 Metode Penelitian	12
3.4 Analisa Data.....	14
3.5 Prosedur Penelitian	15
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Persen Hidup Semai <i>Kaliandra Putih</i>	20
4.2 Pertumbuhan Tinggi Semai <i>Kaliandra Putih</i>	23
4.3 Pertumbuhan Diameter Semai <i>Kaliandra Putih</i>	25
4.4 Perkembangan Akar Tanaman	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33

DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Tabel No.	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Tabel <i>one way anova</i>	14
Tabel 4.1	Persen hidup semai kaliandra Putih	20
Tabel 4.2	Hasil pengukuran pH media tanam	21
Tabel 4.3	Hasil analisi varian satu arah pertumbuhan tinggi (cm) semai kaliandra putih sampai umur 2 bulan	23
Tabel 4.4	Uji lanjut Duncan	24
Tabel 4.5	Hasil analisi varian satu arah pertumbuhan diameter (cm) semai kaliandra putih sampai umur 2 bulan	26
Tabel 4.6	Uji lanjut Duncan.....	26
Tabel 4.7	Rata-rata panjang akar dan kekompakan media semai kaliandra putih.	28
Tabel 4.8	Kondisi kekompakan media	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar No.	Judul	Halaman
Gambar 3.1	Tata letak penelitian (<i>layout</i>)	13
Gambar 3.2	Pengumpulan biji Kaliandra	15
Gambar 3.3	Ekstrasi biji.....	15
Gambar 3.4	Skarifikasi biji kaliandra putih	15
Gambar 3.5	Penaburan biji kaliandra putih.....	18
Gambar 3.6	Media saph	18
Gambar 3.7	Pencampuran media	17
Gambar 3.8	Penyapihan semai kaliandra putih.....	17
Gambar 3.9	Pengukuran tinggi dan diameter.....	18
Gambar 3.10	Pengujian porositas dan pH media semai.....	18
Gambar 3.11	Menguji kekompakan media semai kaliandra putih.....	19
Gambar 3.12	pengukuran panjang akar semai kaliandra putih	19
Gambar 4.1	Grafik persen hidup semai kaliandra putih	20
Gambar 4.2	Grafik rata-rata tinggi semai kaliandra putih	25
Gambar 4.3	Grafik rata-rata diameter semai kaliandra putih	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran No.	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Rata-rata tinggi semai kaliandra putih.....	37
Lampiran 2.	Rata-rata diameter semai kaliandra putih	37
Lampiran 3.	Uji porositas media tanaman	38