

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAC	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 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 Benih dan Penaburan Benih.....	5
2.3 Perkecambahan	6
2.4 Pupuk dan Pemupukan	7
2.5 Pertumbuhan Semai	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Waktu dan Lokasi	10
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	10
3.3 Prosedur Penelitian	11
3.4 Rancangan Penelitian.....	12
3.5 Analisis Penelitian	15
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Persen Hidup <i>Kaliandra Putih</i>	16
4.2 Pengaruh Dosis Pupuk SP36 Terhadap Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Semai <i>Kaliandra Putih</i>	18
4.2.1 Pertumbuhan Tinggi Semai <i>Kaliandra Putih</i>	18
4.2.2 Pertumbuhan Diameter Semai <i>Kaliandra Putih</i>	21
4.3 Kondisi Perakaran Semai <i>Kaliandra Putih</i>	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel No.	Judul	Halaman
Tabel 1	Rata-rata pertambahan tinggi semai kaliandra putih (cm) setelah dilakukan pemupukan	19
Tabel 2	Analisis varian satu arah pertumbuhan tinggi semai kaliandra putih (cm) setelah dilakukan pemupukan	19
Tabel 3	Rata-rata pertambahan diameter semai kaliandra putih (cm) setelah dilakukan pemupukan	21
Tabel 4	Analisis varian satu arah pertumbuhan diameter semai kaliandra putih (cm) setelah dilakukan pemupukan	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar No.	Judul	Halaman
Gambar 1	Rata-rata persen hidup semai kaliandra setiap ulangan	16
Gambar 2	Rata-rata persen hidup semai kaliandra setelah pemupukan.....	17
Gambar 3	Grafik pertumbuhan tinggi kaliandra setelah dilakukan pemupukan	20
Gambar 4	Grafik pertumbuhan diameter kaliandra setelah dilakukan pemupukan.....	22
Gambar 5	Kondisi perakaran semai kaliandra setelah dilakukan pemupukan perlakuan K.....	24
Gambar 6	Kondisi perakaran semai kaliandra setelah dilakukan pemupukan perlakuan P1.....	25
Gambar 7	Kondisi perakaran semai kaliandra setelah dilakukan pemupukan perlakuan P2.....	25
Gambar 8	Kondisi perakaran semai kaliandra setelah dilakukan pemupukan perlakuan P3.....	26
Gambar 9	Lokasi penelitian dilakukan di dalam rumah kaca	35
Gambar 10	Penelitian diletakkan pada rak-rak tanaman	35
Gambar 11	Penjemuran biji kaliandra	36
Gambar 12	Biji kaliandra sudah pecah	36
Gambar 13	Penaburan benih kaliandra	36
Gambar 14	Penyiraman media sampai keadaan lapang.....	36
Gambar 15	Penimbangan dosis pupuk 1 gram (P2).....	37
Gambar 16	Penimbangan dosis pupuk 0,5 gram (P1).....	37
Gambar 17	Penimbangan dosis pupuk 1,5 gram (P3).....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel No.	Judul	Halaman
Lampiran 1	Hasil pengukuran tinggi dan diameter setelah pemupukan	32
Lampiran 2	Rata-rata pertumbuhan semai kaliandra putih	34
Lampiran 3	Lokasi penelitian	35
Lampiran 4	Benih kaliandra putih.....	36
Lampiran 5	Penimbangan dosis pupuk SP36.....	37