

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	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 Permasalahan	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Karakteristik Jenis Kaliandra Merah (<i>Calliandra calothyrsus</i>).....	5
2.1.1 Botani, Taksonomi, dan Klasifikasi Jenis	5
2.1.2 Penyebaran dan Syarat Tumbuh.....	6
2.1.3 Pengumpulan dan Pengolahan Benih.....	6
2.1.4 Manfaat Tanaman Kaliandra.....	7
2.2 Penyapihan.....	8
2.2.1 Pengertian Penyapihan	8
2.2.2 Waktu yang Sesuai Untuk Penyapihan	9

2.3 Pertumbuhan	10
2.3.1 Pengertian Pertumbuhan	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Waktu dan Lokasi	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	11
3.2.1 Alat Penelitian	11
3.2.2 Bahan Penelitian.....	11
3.3 Prosedur Penelitian	11
3.4 Rancangan Penelitian	18
3.5 Analisa Data	19
3.5.1 Model <i>One Way Anova</i>	16
3.5.2 Menentukan Jumlah Benih Bersih Kaliandra Merah	17
3.5.3 Menentukan Kadar Air Benih Kaliandra Merah	17
3.5.4 Menentukan Persen Hidup Semai Kaliandra Merah	18
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	22
1.1 Penentuan Kadar Air dan Jumlah Benih Per Kilogram Biji Kaliandra Merah.....	22
1.2 Persen Hidup Semai Kaliandra Merah	25
1.3 Pertumbuhan Tinggi Semai Kaliandra Merah.....	26
1.4 Pertumbuhan Diameter Semai Kaliandra Merah	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel No.	Judul	Halaman
Tabel 3.1	<i>One Way Anova</i>	20
Tabel 4.1	Kadar Air Biji Kaliandra Merah Berdasarkan Berat Kering dan Berat Basah	22
Tabel 4.2	Hasil Penentuan Jumlah Benih Per Kilogram Kaliandra Merah.....	24
Tabel 4.3	Perhitungan Rata-rata Persen Hidup Semai Kaliandra Merah.....	25
Tabel 4.4	Hasil Analisis Varian Satu Arah Pertumbuhan Tinggi Semai Kaliandra Merah	27
Tabel 4.5	Hasil Uji Lanjutan Duncan Pertumbuhan Tinggi Semai Kaliandra Merah	27
Tabel 4.6	Hasil Analisis Varian Satu Arah Pertumbuhan Diameter Semai Kaliandra Merah	29
Tabel 4.7	Hasil Uji Lanjutan Duncan Pertumbuhan Diameter Semai Kaliandra Merah	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar No.	Judul	Halaman
Gambar 3.1	Pengumpulan beni kaliandra merah	12
Gambar 3.2	Ekstraksi biji dibawah sinar matahari dan sortasi biji kaliandra merah.....	12
Gambar 3.3	Alat untuk menimbang sampel biji kaliandra merah	13
Gambar 3.4	Skarifikasi biji kaliandra merah	13
Gambar 3.5	Penaburan benih kaliandra merah yang ditabur secara tertur/ larikan.....	14
Gambar 3.6	Pencampuran media dan mengisinya ke dalam <i>polybag</i>	14
Gambar 3.7	Kecambah kaliandra merah dan penanaman kecambah kaliandra merah di <i>polybag</i>	16
Gambar 3.8	Alat untuk mengukur diameter dan alat untuk mengukur tinggi semai kaliandra merah.....	17
Gambar 3.9	Pengambilan sampel akar, alat untuk menimbang sampel akar, dan alat untuk mengoven sampel akar kaliandra merah	17
Gambar 4.1	Grafik rata-rata persen hidup kaliandra merah.....	25
Gambar 4.2	Grafik rata-rata tinggi kaliandra merah.....	28
Gambar 4.3	Grafik rata-rata diameter kalindra merah.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel No.	Judul	Halaman
Lampiran 1	Pengukuran rata-rata tinggi dan diameter kaliandra merah awal hingga akhir.....	40
Lampiran 2	Hasil pengukuran tinggi dan diameter awal semai kaliandra merah	41
Lampiran 3	Hasil pengukuran tinggi dan diameter akhir semai kaliandra merah	44
Lampiran 4	Hasil perhitungan selisih antara pengukuran awal dengan pengukuran akhir kaliandra merah	47
Lampiran 5	Hasil pengamatan dan perhitungan kadar air biji dan jumlah biji per kilogram kaliandra merah.....	50