

## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Balsa ( <i>Ochroma bicolor</i> ) .....	4
2.2. Pemupukan .....	5
2.3. Kontainer Semai .....	8
2.4. Pertumbuhan .....	9
 BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	12
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	
3.2.1. Alat .....	13
3.2.2. Bahan .....	13
3.3. Rancangan Penelitian .....	14

	Hal.
3.4. Parameter Penelitian .....	16
3.5. Prosedur Penelitian .....	16
3.6. Analisis Data .....	20
 BAB IV. HASIL PENELITIAN	
4.1. Hasil Analisis Varians pada Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Biomassa <i>Aboveground</i> , Biomassa <i>Belowground</i> , dan Biomassa Total Semai Balsa .....	21
4.2. Rerata Pertumbuhan Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Biomassa <i>Aboveground</i> , Biomassa <i>Belowground</i> , dan Biomassa Total Semai Balsa terhadap Pemberian Dosis Pupuk NPK .....	21
4.3. Rerata Pertumbuhan Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Biomassa <i>Aboveground</i> , Biomassa <i>Belowground</i> , dan Biomassa Total Semai Balsa pada Variasi Ukuran Kontainer .....	23
4.4. Interaksi Dosis Pupuk dan Ukuran Kontainer terhadap Pertumbuhan Tinggi Semai Balsa .....	25
 BAB V. PEMBAHASAN	
5.1. Pengaruh Dosis Pupuk terhadap Pertumbuhan Semai Balsa .....	27
5.2. Pengaruh Ukuran Kontainer terhadap Pertumbuhan Semai Balsa .....	30
5.3. Pengaruh Interaksi Dosis Pupuk dan Ukuran Kontainer terhadap Pertumbuhan Semai Balsa .....	32
 BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan .....	34
6.2. Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel	Hal.
3.1. Tata Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	12
4.1. Analisis Varians Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Biomassa <i>Aboveground</i> , Biomassa <i>Belowground</i> , dan Biomassa Total Semai Balsa Umur 4 Bulan .....	21

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal.
3.1. Lokasi Penelitian .....	12
3.2. <i>Layout</i> Penelitian .....	15
3.3. Penyiapan Media Tabur .....	16
3.4. Skarifikasi Benih Balsa .....	17
3.5. Pengisian Media Sapih .....	17
3.6. Penyapihan Kecambah Balsa .....	18
3.7. Pembuatan Larutan Pupuk NPK .....	18
3.8. Pengaplikasian Pupuk pada Semai Balsa .....	19
3.9. Penimbangan Biomassa Semai Balsa .....	20
4.1. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (0 g/L (P0), 7,5 g/L (P1), 10 g/L (P2), dan 12,5 g/L (P3)) terhadap Pertumbuhan Tinggi (a), Diameter (b), Jumlah Daun (c), Biomassa <i>Aboveground</i> (d), Biomassa <i>Belowground</i> (e), dan Biomassa Total (f) Semai Balsa Umur 4 Bulan .....	22
4.2. Pengaruh Ukuran Kontainer (kecil, sedang, dan besar) terhadap Pertumbuhan Tinggi (a), Diameter (b), Jumlah Daun (c), Biomassa <i>Aboveground</i> (d), Biomassa <i>Belowground</i> (e), dan Biomassa Total (f) Semai Balsa Umur 4 Bulan .....	24
4.3. Interaksi Dosis Pupuk NPK dan Ukuran Kontainer terhadap Pertumbuhan Semai Balsa .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal.
1. Data Lingkungan Semai Balsa Umur 4 Bulan di Pagi Hari .....	42
2. Data Lingkungan Semai Balsa Umur 4 Bulan di Siang Hari .....	43
3. Data Lingkungan Semai Balsa Umur 4 Bulan di Sore Hari .....	44