

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Balsa (<i>Ochroma pyramidale</i>)	7
2.2 Perbanyakan Generatif.....	9
2.3 Pemotongan Akar	10
2.4 Pertumbuhan Semai	12
2.5 Naungan dan Penyiraman	13
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.2.1 Alat	16
3.2.2 Bahan	17
3.3 Rancangan Penelitian.....	17
3.4 Tahapan Penelitian.....	22
3.4.1. Perencanaan kegiatan	23
3.4.2. Persiapan media	23

3.4.3. Penaburan benih	24
3.4.4. Penyapihan melalui Pemotongan Akar.....	25
3.4.5. Penyiraman dan Pemeliharaan.....	26
3.4.6. Pengambilan data.....	26
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Karakteristik Lokasi Penelitian	32
4.1.1 Suhu dan Kelembaban Udara	32
4.1.2 Kelembaban Tanah	34
4.1.3 Intensitas Cahaya	35
4.2 Pengaruh Naungan dan Frekuensi Penyiraman terhadap Persentase Hidup Semai Balsa (<i>Ochroma pyramidale</i>).....	36
4.3 Pengaruh Naungan dan Frekuensi Penyiraman terhadap Tinggi Semai Balsa (<i>Ochroma pyramidale</i>)	38
4.4 Pengaruh Naungan dan Frekuensi Penyiraman terhadap Diameter Semai Balsa (<i>Ochroma pyramidale</i>).....	46
4.5 Pengaruh Naungan dan Frekuensi Penyiraman terhadap Biomassa Akar Semai Balsa (<i>Ochroma pyramidale</i>).....	55
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	73