

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Distribusi, Habitus dan Manfaat Meranti Bapa (<i>Shorea selanica</i> Bl.).....	4
2.2 Perbanyak Generatif Tanaman Meranti Bapa.....	5
2.3 Pertumbuhan dan Perkembangan Akar Meranti Bapa	6
2.4 Zat Pengatur Tumbuh pada Akar	7
2.4.1 Auksin Alami.....	7
2.4.1.1 Air Kelapa Muda (<i>Cocos nucifera</i> L.).....	7
2.4.1.2 Bawang Merah (<i>Allium cepa</i>).....	8
2.4.2 Auksin Buatan Pabrik.....	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	10
3.2.1 Bahan Penelitian.....	10
3.2.2 Alat Penelitian	11
3.3 Metode dan Rancangan	11

3.3.1 Rancangan Penelitian	11
3.3.2 Prosedur Penelitian.....	11
3.3.2.1 Pemanenan dan Perlakuan Biji.....	11
3.3.2.2 Pemberian Auksin	12
3.3.2.3 Perlakuan setelah Auksin	13
3.3.2.4 Pengukuran dan Pengamatan.....	14
3.4 Analisis Data	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Perbedaan Waktu Panen Buah Meranti Bapa.....	15
4.2 Pengaruh Perbedaan Umur Panen Buah dan Pemberian Auksin Terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Semai Meranti Bapa. 19	
4.3 Pengaruh Pemberian Auksin terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Semai Meranti Bapa	26
4.4 Pengaruh Pemberian Auksin Alami dan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Semai Meranti Bapa	28
4.5 Pengaruh Pemberian Auksin Alami Bawang Merah dan Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Semai Meranti Bapa	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 KESIMPULAN	36
5.2 SARAN.....	36
Daftar Pustaka	37
LAMPIRAN	43