

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xj
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tanaman Akasia (<i>Acacia</i> spp.).....	6
2.1.1 Mangium (<i>Acacia mangium</i>)	7
2.1.2 Akor (<i>Acacia auriculiformis</i>).....	11
2.1.3 Akasia hibrida.....	14
2.2 Pemuliaan Pohon.....	18
2.3 Benih	19
2.4 Uji Mutu Benih.....	20
2.4.1 Mutu Fisik.....	21
2.4.2 Mutu Fisiologi.....	22
2.5 State of the Art Penelitian Ini.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25

3.2	Alat dan Bahan Penelitian	25
3.3	Rancangan Penelitian	27
3.4	Parameter yang Diamati	27
3.5	Tahapan Penelitian	27
3.6	Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Hasil Analisis Varians	33
4.1.1	Karakter Morfologi Benih.....	33
4.1.2	Berat 100 Butir Benih	39
4.1.3	Daya Kecambah Benih (DK).....	40
4.1.4	Kecepatan Berkecambah Benih (Kct).....	41
4.1.5	Karakter Morfologi Semai	42
4.1.6	<i>Principal Coordinates Analysis</i> (PCoA).....	43
4.2	Pembahasan	46
4.2.1	Variasi Morfologi Benih.....	46
4.2.2	Berat Benih	51
4.2.3	Mutu Fisiologis Benih.....	52
4.2.4	Karakter Morfologi Semai	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		62
DAFTAR PUSTAKA.....		64
LAMPIRAN		71