

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	6
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	6
1.4 Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	8
2.1 Tinjauan pustaka	8
2.1.1 Jati (<i>Tectona grandis</i> L.)	8
2.1.2 Perkecambahan.....	12
2.1.3 Dormansi	14
2.1.4 Asam sulfat (H ₂ SO ₄)	15
2.1.5 Giberelin (GA ₃)	16
2.1.6 Viabilitas dan vigor benih	17
2.2 Kerangka pemikiran.....	18
2.3 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu dan tempat penelitian	22
3.2 Alat dan bahan	22
3.3 Metode penelitian	22
3.4 Pelaksanaan percobaan	25

3.4.1 Persiapan buah.....	25
3.4.2 Perlakuan asam sulfat (H ₂ SO ₄).....	25
3.4.3 Perlakuan giberelin (GA ₃).....	25
3.4.4 Perlakuan buah	25
3.4.5 Persiapan media tanam.....	26
3.4.6 Penanaman.....	26
3.4.7 Pemeliharaan	26
3.5 Parameter pengamatan.....	26
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	26
3.5.2 Pengamatan utama.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Pengamatan penunjang	29
4.1.1 Suhu dan kelembapan.....	29
4.1.2 Organisme pengganggu tanaman	29
4.2. Pengamatan utama	29
4.2.1 Daya kecambah	29
4.2.2 Jumlah kecambah per 100 buah	32
4.2.3 Kecepatan tumbuh.....	34
4.2.4 Bobot kering kecambah.....	37
4.2.5 Panjang radikula	39
4.2.6 Panjang plumula	41
4.2.7 Indeks vigor	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	52