

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
LAMPIRAN.....	ix
BAB I.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Kegunaan penelitian.....	3
BAB II	4
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1 Taksonomi Tanaman Sirsak.....	4
2.1.2 Perkecambahan	5
2.1.3 Skarifikasi Benih.....	7
2.1.4 <i>Trichoderma koningii</i>	8
2.1.5 Giberelin (GA ₃).....	9
2.2 Kerangka pemikiran.....	11
2.3 Hipotesis.....	13
BAB III.....	14
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	14
3.2 Alat dan bahan.....	14
3.3 Metode penelitian.....	14
3.4 Analisis Data	15
3.5 Pelaksanaan penelitian	16
3.5.1 Persiapan benih	16

3.5.2	Persiapan suspensi <i>Trichoderma koningii</i>	16
3.5.3	Persiapan larutan GA ₃	17
3.5.4	Aplikasi perendaman GA ₃	17
3.5.5	Aplikasi perendaman <i>Trichoderma koningii</i>	17
3.5.6	Penanaman biji	17
3.6	Parameter Pengamatan	18
3.6.1	Pengamatan Penunjang	18
3.6.2	Pengamatan Utama.....	18
BAB IV	20
4.1	Pengamatan Penunjang	20
4.1.1	Suhu udara di tempat penelitian.....	20
4.1.2	Kelembaban udara di tempat penelitian.....	20
4.2	Pengamatan Utama.....	20
4.2.1	Daya Kecambah	20
4.2.2	Indeks Vigor.....	23
4.2.3	Kecepatan Tumbuh	24
4.2.4	Panjang epikotil.....	27
4.2.5	Panjang hipokotil	28
4.2.6	Bobot kering epikotil.....	29
4.2.7	Bobot kering kecambah.....	30
BAB V	32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran.....	32
	DAFTAR PUSTAKA	33
	LAMPIRAN.....	37