

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	7
2.1 Tinjauan pustaka	7
2.1.1 Tanaman sirsak (<i>Annona muricata</i> L.).....	7
2.1.2 Dormansi benih	11
2.1.3 Viabilitas	13
2.1.4 Perendaman benih	15
2.1.5 Asam sulfat (H ₂ SO ₄).....	16
2.2 Kerangka berpikir	18
2.3 Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Tempat dan waktu pelaksanaan	22
3.2 Alat dan bahan	22
3.3 Metode penelitian.....	22
3.4 Analisis data.....	23
3.5 Pelaksanaan penelitian	24
3.5.1 Pengadaan benih.....	24
3.5.6 Pemeliharaan benih di persemaian.....	25

3.5.7	Penanaman bibit pada <i>polybag</i>	25
3.5.8	Pemeliharaan bibit pada <i>polybag</i>	25
3.6	Pengamatan.....	26
3.6.1	Pengamatan penunjang.....	26
3.6.2	Pengamatan utama.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Pengamatan penunjang.....	28
4.1.1	Suhu dan kelembaban udara.....	28
4.1.2	Organisme pengganggu tanaman (OPT).....	28
4.2	Pengamatan utama.....	29
4.2.1	Persentase daya kecambah.....	29
4.2.2	Kecepatan berkecambah.....	31
4.2.3	Panjang plumula.....	33
4.2.4	Panjang radikula.....	34
4.2.5	Tinggi tanaman.....	35
4.2.6	Diameter batang.....	37
4.2.7	Jumlah daun.....	38
4.2.8	Bobot basah tanaman.....	40
4.2.9	Bobot kering tanaman.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....		44
LAMPIRAN.....		51