

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB IPENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	5
1.5 Hipotesis.....	5
BAB IITINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Mikoriza	6
2.2. Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA).....	6
2.3 Karakterisasi Jenis Spora Cendawan Mikoriza Arbuskula	7
2.4 Penyebaran Cendawan Mikoriza Arbuskula	9
2.5 Infeksi Akar Cendawan Mikoriza Arbuskula.....	9
2.6 Peranan Cendawan Mikoriza Arbuskula dalam Penyerapan Unsur Hara ...	10
2.7 Karakteristik Cendawan Mikoriza Arbuskula	11
2.8 Tanaman Kangkung Darat (<i>Ipomoea reptans</i> Poir).....	12
2.9 Syarat Tumbuh Tanaman Kangkung.....	13
3.0 Karakteristik Tanaman Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>)	13
BAB IIIMETODE PENELITIAN.....	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15

3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Rancangan Percobaan.....	15
3.4 Prosedur Kerja.....	15
3.5 Pengamatan.....	17
3.6 Parameter Pengamatan Pertumbuhan Tanaman	19
3.7 Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (<i>Ipomoea reptans</i> Poir).....	21
4.1.1 Tinggi Tanaman Kangkung Darat (cm).....	21
4.1.2 Jumlah Daun Kangkung Darat (Helai)	24
4.1.3 Diameter Batang Kangkung Darat (mm).....	25
4.1.4 Panjang Akar Kangkung Darat (cm)	27
4.1.5 Berat Segar Tanaman (gram).....	29
4.1.6 Berat Kering Tanaman (gram).....	30
4.2. Persentase Infeksi CMA Pada Akar Tanaman Kangkung Darat.....	32
4.3 Jumlah Spora Cendawan Mikoriza Arbuskula Pada Media Kangkung Darat (<i>Ipomoea reptans</i> Poir).....	34
4.4. Jenis Spora Cendawan Mikoriza Arbuskula pada Media Tanam Kangkung Darat (<i>Ipomoea reptans</i>).....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	59