

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	6
1.4 Manfaat penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka	7
2.1.1 Klasifikasi tanaman bawang merah.....	7
2.1.2 Morfologi tanaman bawang merah.....	8
2.1.3 Habitat dan penyebaran	9
2.1.4 Syarat tumbuh tanaman bawang merah.....	10
2.1.5 Kultur jaringan.....	10
2.1.6 Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan kultur jaringan.....	11
2.1.7 Embriogenesis somatik.....	15
2.2 Kerangka berpikir	17
2.3 Hipotesis	19

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	20
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	20
3.3 Metode penelitian.....	20
3.4 Pelaksanaan penelitian	24
3.4.1 Sterilisasi peralatan kultur	24
3.4.2 Pembuatan media MS dan B5	24
3.4.3 Pemilihan kalus	25
3.4.4 Persiapan ruang tanam dan penanaman.....	25
3.4.5 Pemeliharaan	26
3.5 Pengamatan	26
3.5.1 Pengamatan penunjang	26
3.5.2 Pengamatan utama	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan penunjang	28
4.1.1 Waktu munculnya tunas	28
4.1.2 Waktu munculnya akar.....	29
4.1.3 Tahapan pertumbuhan kalus.....	31
4.2 Pengamatan utama	32
1.2.1 Diameter <i>clumps</i>	32
1.2.2 Jumlah tunas	34
1.2.3 Jumlah akar.....	36
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	44
RIWAYAT HIDUP PENULIS	63