

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
LEMBAR PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	3
1.5. Kerangka Pemikiran	4
1.6. Hipotesis.....	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Bawang Merah (<i>Allium cepa L. var. aggregatum</i>)	7
2.1.1 Taksonomi Bawang Merah.....	8

2.1.2	Syarat Tumbuh Tanaman Bawang Merah (<i>Allium cepa L.</i>)	9
2.1.3	Kandungan dan Manfaat Bawang Merah	9
2.2	Penyakit Busuk Pangkal.....	9
2.2.1	Penyebab Penyakit Busuk Pangkal (<i>Fusarium oxysporum f.sp. cepae</i>)	13
2.3	Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i>).....	15
2.3.1	Taksonomi Bunga Telang.....	16
2.3.2	Morfologi Bunga Telang	17
2.3.3	Kandungan Bunga Telang	18
BAB III	20
METODOLOGI	20
3.1	Waktu dan Tempat	20
3.2	Alat dan Bahan	20
3.2.1	Alat Penelitian	20
3.2.2	Bahan Penelitian	20
3.3	Metode Penelitian.....	21
3.3.1	Rancangan Percobaan.....	21
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	21
3.3.3	Rancangan Analisis	22
3.3.4	Rancangan Respons.....	23
3.4	Rancangan Pelaksanaan	26
3.4.1	Pembuatan Ekstrak Bunga Telang.....	26

3.4.2	Persiapan bibit	27
3.4.3	Budidaya Tanaman Bawang Merah (<i>Allium cepa</i>).....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Parameter Penunjang.....	29
4.1.1	Suhu dan Kelembapan	29
4.1.2	Hama dan Penyakit Tanaman	30
4.2	Parameter Utama	31
4.2.1	Masa Inkubasi (hari)	31
4.2.2	Intensitas Penyakit (%)	34
4.2.3	Tinggi Tanaman (cm)	37
4.2.4	Jumlah Daun (Helai).....	40
4.2.5	Jumlah Anakan (Buah)	43
4.2.6	Bobot Basah Umbi (gram).....	45
4.2.7	Bobot Kering Umbi (gram)	48
BAB V		51
KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		57