

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Permasalahan.....	3
3. Tujuan.....	3
4. Manfaat.....	4
5. Keaslian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
1. Tinjauan Pustaka.....	5
1.1. Bawang Merah.....	5
1.2. Bawang Merah Kultivar Biru Lancor.....	6
1.3. Bawang Merah Kultivar Crok Kuning.....	7
1.4. Produksi Umbi Benih Bawang Merah.....	7
1.5. Jamur Mikoriza Arbuskular.....	9
1.6. <i>Trichoderma</i> sp.....	12
1.7. <i>Bacillus thuringiensis</i>	15
1.8. Interaksi <i>Trichoderma</i> sp, Jamur Mikoriza dan <i>Bacillus thuringiensis</i>	17
2. Landasan Teori.....	19
3. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
1. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
2. Waktu dan Tempat.....	21
3. Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Bermanfaat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Kultivar Crok Kuning dan Biru Lancor.....	22
3.1. Rancangan Percobaan.....	22

3.2.	Budidaya Bawang Merah	23
3.3.	Aplikasi Mikroorganisme Bermanfaat	24
3.4.	Pengamatan.....	25
4.	Pengaruh Pemberian Mikroorganisme terhadap Kualitas dan Kesehatan Umbi Benih Bawang Merah Kultivar Crok Kuning.....	32
4.1.	Rancangan Percobaan	32
4.2.	Parameter Pengamatan	33
5.	Analisis Data	34
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
1.	Kondisi Lingkungan Penelitian	35
2.	Pengaruh Mikroorganisme terhadap Kejadian Penyakit	36
3.	Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah sebagai Respon dari Pemberian Mikroorganisme	42
4.	Pengaruh Mikroorganisme Terhadap Kualitas dan Kesehatan Umbi Benih	59
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	62
1.	Kesimpulan	62
2.	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA.....	63
	LAMPIRAN	71