

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	6
1.6 Hipotesis	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.).....	14
2.1.1 Morfologi Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	15
2.1.2 Kandungan pada Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	16
2.1.3 Syarat Tumbuh Umum Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	16
2.1.4 Hama dan Penyakit Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)....	17
2.1.5 Varietas Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> L.)	18
2.2 Jamur <i>Penicillium</i> sp	21
2.2.1 Ciri-ciri <i>Penicillium</i> sp	22
2.2.2 Sifat <i>Penicillium</i> sp	23
2.2.3 Perbanyakan <i>Penicillium</i> sp. pada Media PDA	24

BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Bahan dan Alat.....	25
3.2.1 Bahan	25
3.2.2 Alat	25
3.3 Metode Penelitian	26
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	26
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	26
3.3.3 Rancangan Respon.....	27
3.4 Rancangan Analisis	28
3.5 Prosedur Penelitian.....	30
3.5.1 Biakan murni <i>Penicillium</i> sp	30
3.5.2 Pembuatan Media PDA.....	30
3.5.3 Inokulasi <i>Penicillium</i> sp	30
3.5.4 Aplikasi <i>Penicillium</i> sp	30
3.5.5 Budidaya Bawang Putih.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Pengamatan Penunjang.....	32
4.1.1 Analisis Tanah Awal.....	32
4.1.2 Suhu dan Kelembaban Harian	33
4.1.3 Keadaan Umum Tanaman	34
4.2 Pengamatan Utama.....	36
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	36
4.2.2 Jumlah Daun.....	40
4.2.3 Jumlah Siung	43
4.2.4 Bobot Umbi	44
4.2.5 Serangan Hama dan Penyakit.....	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	