

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Bawang Merah (<i>Allium ascalonicum</i> L.)	10
2.1.1 Morfologi Tanaman Bawang Merah	11
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Bawang Merah	12
2.2 Layu Fusarium	13
2.2.1 Morfologi dan Siklus Hidup <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cepae</i>	14
2.3 Pestisida Nabati	16
2.4 Putri Malu (<i>Mimosa pudica</i> L.)	17
2.4.1 Morfologi Putri Malu (<i>Mimosa pudica</i> L.)	18
2.4.2 Kandungan Kimia Putri Malu (<i>Mimosa pudica</i> L.)	20
BAB III METODOLOGI	23

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2 Bahan dan Alat	23
3.2.1 Bahan	23
3.2.2 Alat	23
3.3 Metode Penelitian	24
3.3.1 Rancangan Percobaan	24
3.3.2 Rancangan Perlakuan	24
3.3.3. Rancangan Respons	25
3.4 Rancangan Analisis	29
3.4.1 Pengujian <i>in vitro</i>	29
3.4.2 Pengujian <i>in vivo</i>	31
3.5 Pelaksanaan Penelitian	32
3.5.1 Pengujian <i>in vitro</i>	32
3.5.2 Pengujian <i>in vivo</i>	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Pengujian <i>in vitro</i>	38
4.1.1 Pengamatan penunjang	38
4.1.2 Pengamatan utama	39
4.2 Pengujian <i>in vivo</i>	47
4.2.1 Pengamatan penunjang	48
4.2.2 Pengamatan utama	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	67