

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Budidaya Tanaman Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i>).....	10
2.2 Hawar Daun (<i>Alternaria brassicae</i>).....	12
2.3 <i>Trichoderma</i> sp.	14
2.4 Glycerol.....	17
2.5 Pengaruh <i>Trichoderma</i> sp. Terhadap Serangan Hawar Daun (<i>Alternaria brassicae</i>)	18
2.6 Dampak Serangan Penyakit Hawar Daun (<i>Alternaria brassicae</i>) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman	19
BAB III METODOLOGI	21

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2	Alat dan Bahan	21
3.2.1	Alat	21
3.2.2	Bahan	21
3.3	Metode Penelitian.....	22
3.3.1	Rancangan Percobaan	22
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3	Rancangan Respons	23
3.4	Rancangan Analisis	25
3.5	Pelaksanaan Penelitian	28
3.5.1	Inokulasi <i>Trichoderma</i> sp. Pada Media Tanam.....	31
3.5.2	Inokulasi <i>Alternaria brassicae</i> Pada Tanaman Pakcoy Varietas Nauli F1	32
3.5.3	Tekhnik Budidaya Pakcoy Nauli F1	32
3.5.4	Aplikasi <i>Trichoderma</i> sp. dan <i>Alternaria brassicae</i>	33
3.5.5	Pemanenan Sawi Pakcoy	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Pengamatan Penunjang.....	35
4.1.1	Suhu dan Kelembaban.....	35
4.1.2	Derajat Kemasaman Tanah (pH).....	36
4.2	Pengamatan Utama.....	37
4.2.1	Pengaruh Pemberian <i>Trichoderma</i> sp. Plus Glycerol dan <i>Trichoderma</i> sp. Tanpa Glycerol Terhadap Masa Inkubasi <i>Alternaria brassicae</i> (Hari).....	37
4.2.2	Pengaruh Pemberian <i>Trichoderma</i> sp. Plus Glycerol dan <i>Trichoderma</i> sp. Tanpa Glycerol Terhadap Intenitas Penyakit <i>Alternaria brassicae</i> (%).....	39
4.2.3	Pengaruh Pemberian <i>Trichoderma</i> sp. Plus Glycerol dan <i>Trichoderma</i> sp. Tanpa Glycerol Terhadap Tinggi Tanaman Pakcoy Varietas Nauli F1 (Cm).....	42

4.2.4 Pengaruh Pemberian <i>Trichoderma sp.</i> Plus Glycerol dan <i>Trichoderma sp.</i> Tanpa Glycerol Terhadap Jumlah Daun (Cm).....	45
4.2.5 Pengaruh Pemberian <i>Trichoderma sp.</i> Plus Glycerol dan <i>Trichoderma sp.</i> Tanpa Glycerol Terhadap Bobot Segar Berangkasan Tanaman (Gram)	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 KESIMPULAN	52
5.2 SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	58

