

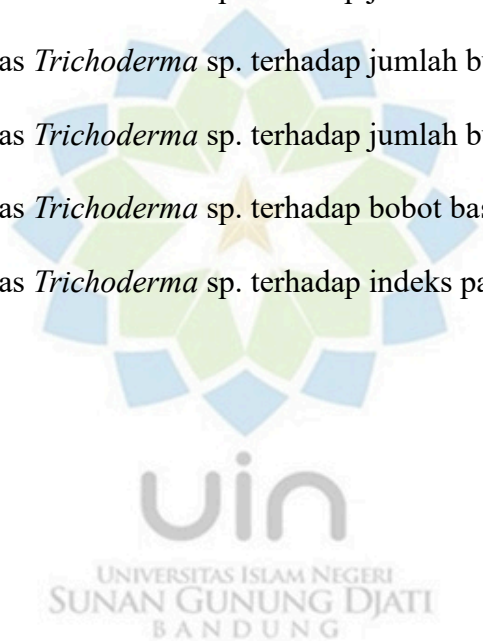
DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Cabai Rawit	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Syarat Tumbuh	7
2.1.3 Morfologi	8
2.2 <i>Trichoderma</i>	10
2.2.1 Karakteristik <i>Trichoderma</i>	12
2.2.2 Peran <i>Trichoderma</i> Sebagai <i>Biofertilizer</i>	14
2.2.3 Kondisi Lingkungan yang Ideal untuk Pertumbuhan <i>Trichoderma</i>	15
2.2.4 Mekanisme <i>Trichoderma</i> Sebagai <i>Biofertilizer</i>	17
BAB III METODOLOGI	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
3.2 Bahan dan Alat	21
3.2.1 Bahan Penelitian	21
3.2.2 Alat Penelitian.....	21

3.3	Metode Penelitian	22
3.3.1	Rancangan Respons	22
3.4	Rancangan Analisis	24
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	26
3.5.1	Penanaman Cabai Rawit	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Parameter Penunjang	30
4.1.1	Suhu dan Kelembapan	30
4.1.2	Intensitas Cahaya	31
4.1.3	Organisme Pengganggu Tanaman.....	31
4.2	Parameter Utama.....	34
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm).....	34
4.2.2	Jumlah Daun (helai).....	37
4.2.3	Jumlah Bunga (tangcai).....	40
4.2.4	Jumlah Buah per Tanaman (buah)	42
4.2.5	Bobot Basah Buah per Tanaman (g)	45
4.2.6	Indeks Panen (%).....	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		49
5.1	Simpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		61

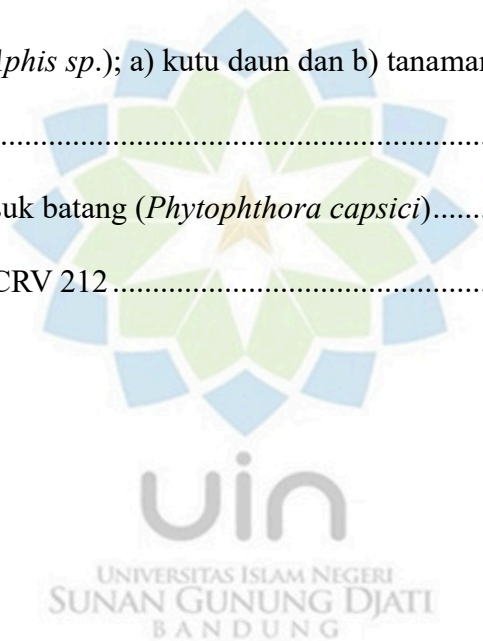
DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Analisis Sidik Ragam Rancangan Acak Kelompok (RAK).....	25
2.	Hasil Analisis Tanah.....	Error! Bookmark not defined.
3.	Kerapatan Konidia <i>Trichoderma</i> sp.	Error! Bookmark not defined.
4.	Hasil analisis efektivitas <i>Trichoderma</i> sp. terhadap tinggi tanaman (cm)	35
5.	Hasil analisis efektivitas <i>Trichoderma</i> sp. terhadap jumlah daun (helai)	38
6.	Hasil analisis efektivitas <i>Trichoderma</i> sp. terhadap jumlah bunga (tangkai)	41
7.	Hasil analisis efektivitas <i>Trichoderma</i> sp. terhadap jumlah buah (buah)	43
8.	Hasil analisis efektivitas <i>Trichoderma</i> sp. terhadap bobot basah buah (g).....	45
9.	Hasil analisis efektivitas <i>Trichoderma</i> sp. terhadap indeks panen (%)	47



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Alur Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
2.	Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i>)	5
3.	Koloni Trichoderma	11
4.	Karakteristik Mikroskopis Perbesaran 400x <i>Trichoderma sp.</i> , (1) konidiofor, (2) konidia/spora, (3) fialid.....	13
5.	Serangan kutu daun (<i>Aphis sp.</i>); a) kutu daun dan b) tanaman cabai yang terserang kutu daun.....	32
6.	Serangan penyakit busuk batang (<i>Phytophthora capsici</i>).....	33
7.	Cabai Rawit Varietas CRV 212	62



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Karakteristik Cabai Rawit Varietas CRV 212 ATAU ORI 212	62
2.	Denah Penelitian	64
3.	Kebutuhan <i>Trichoderma</i> sp.....	65
4.	Kebutuhan Pupuk NPK 16:16:16.....	66

