

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	2
1.3 Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4 Kegunaan penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	4
2.1 Tinjauan pustaka.....	4
2.1.1 Tomat .....	4
2.1.2 Patogen <i>Alternaria solani</i> pada buah tomat .....	4
2.1.3 Asap cair dan peranannya sebagai pestisida nabati.....	6
2.2 Kerangka berpikir.....	8
2.3 Hipotesis.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Waktu dan tempat percobaan .....	11
3.2 Alat dan bahan.....	11
3.3 Rancangan percobaan.....	11
3.3.1 Percobaan <i>in vitro</i> .....	11
3.3.2 Percobaan <i>in vivo</i> .....	12
3.3.3 Analisis statistik .....	12
3.4 Prosedur percobaan .....	13
3.4.1 Pembuatan asap cair cangkang kelapa muda .....	13

3.4.2	Peremajaan isolat <i>Alternaria solani</i> .....	14
3.4.3	Pengujian <i>in vitro</i> .....	16
3.4.4	Pengujian <i>in vivo</i> .....	16
3.5	Parameter pengamatan.....	17
3.5.1	Parameter penunjang.....	17
3.5.2	Parameter utama.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		20
4.1	Pengamatan penunjang.....	20
4.1.1	Karakteristik asap cair cangkang kelapa muda .....	20
4.1.2	Karakteristik morfologi <i>Alternaria solani</i> .....	23
4.2	Pengamatan utama.....	24
4.2.1	Pengamatan <i>in vitro</i> .....	24
4.2.2	Pengamatan <i>in vivo</i> .....	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....		34
5.1	Simpulan.....	34
5.2	Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....		35
LAMPIRAN.....		41