

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR .....	
vii	
I. PENDAHULUAN .....	
1	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	
1	
1.2 Tujuan Penelitian.....	
5	
1.3 Landasan Teori.....	
5	
1.4 Kerangka Pemikiran.....	
9	
1.5 Hipotesis.....	
12	
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	
14	
2.1 Keadaan Umum Tanaman Tomat .....	
14	
2.2 Karakteristik Benih Tomat.....	
14	
2.3 Morfologi dan Pertumbuhan Tanaman Tomat.....	
16	

2.4	Kriteria Kemasakan Benih Tomat.....	.
	16	
2.5	Viabilitas Benih.....	.
	18	
2.6	Metode Pengusangan Cepat.....	
	21	
III.	BAHAN DAN METODE.....	.
	23	
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	.
	23	
3.2	Alat dan Bahan.....	.
	23	
3.3	Rancangan Percobaan dan Analisis Data.....	.
	24	
3.4	Pelaksanaan Penelitian.....	24
	3.4.1 Persemaian.....	
	24	
	3.4.2 Penanaman.....	
	25	
	3.4.3 Pemeliharaan.....	
	26	
	3.4.4 Panen.....	
	27	
	3.4.5 Pengolahan benih.....	
	27	
	3.4.6 Pengujian di laboratorium.....	
	29	
3.5	Pengamatan.....	
	32	

32	3.5.1 Kecepatan perkecambahan benih .....
32	3.5.2 Kecambah normal total.....
33	3.5.3 Kecambah abnormal.....
34	3.5.4 Benih mati.....
34	3.5.5 Kecambah normal kuat.....
35	3.5.6 Bobot kering kecambah normal.....
35	3.5.7 Panjang tajuk.....
35	3.5.8 Panjang akar primer.....
	IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....
37	4.1 Hasil Penelitian.....
	37
	4.1.1 Hasil analisis ragam.....
	37
	4.1.2 Pengaruh tingkat kemasakan .....
	38
40	4.1.3 Pengaruh pengusangan cepat uap etanol.....
	4.1.4 Pengaruh interaksi pengusangan cepat uap etanol dan tingkat kemasakan.....
	40

4.2	Pembahasan.....	.....
	43	
4.2.1	Tingkat kemasakan.....	.....
	43	
4.2.2	Pengusangan cepat uap etanol.....	.....
	45	
4.2.3	Interaksi antara pengusangan cepat uap etanol dan tingkat kemasakan.....	.....
	46	
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	.....
	50	
5.1	Kesimpulan.....	.....
	50	
5.2	Saran.....	.....
	51	
	DAFTAR PUSTAKA.....	.....
	52	
	LAMPIRAN.....	.....
	55	
	Gambar 8.....	.....
	56	
	Tabel 5—40 .	.....
	55	