

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tanaman Tomat.....	5
B. Perkecambahan Benih	7
C. Viabilitas dan vigor Benih.....	10
D. Kemunduran Benih (Deteriorasi).....	13
E. Invigorasi Benih.....	14
F. Kerangka Pemikiran.....	20
G. Hipotesis.....	22
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
C. Metode Penelitian.....	24

D. Pelaksanaan Penelitian	25
E. Parameter Pengamatan.....	30
F. Analisis Data.....	34
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	35
A. Percobaan Tahap I yaitu fase perkecambahan.....	35
1. Uji DHL Sebelum Perlakuan.....	35
2. Uji DHL Setelah Perlakuan.....	36
3. Potensi Tumbuh.....	37
4. Daya Kecambah.....	38
5. Keserempakan Tumbuh.....	39
6. First Count.....	40
7. Indeks Vigor.....	41
B. Percobaan Tahap II yaitu fase vegetatif.....	42
1. Jumlah Daun.....	42
2. Tinggi Tanaman.....	44
3. Bobot Segar.....	44
4. Bobot Kering.....	45
5. Volume Akar.....	47
6. Jumlah Cabang Primer.....	48
7. Umur Berbunga.....	49
BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN.....	51
A. Pembahasan.....	51
1. Fase Perkecambahan.....	51
a. Uji DHL	51
b. Potensi Tumbuh.....	53
c. Daya Kecambah.....	55
d. Keserempakan Tumbuh.....	57
e. First Count.....	59
f. Indeks Vigor.....	60
2. Fase Vegetataif.....	61
a. Jumlah Daun.....	61

b. Tinggi Tanaman.....	62
c. Bobot Segar.....	62
d. Bobot Kering.....	63
e. Volume Akar.....	63
f. Jumlah Cabang Primer.....	64
g. Umur Berbunga.....	64
B. Kesimpulan.....	65
C. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	71