

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	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN	
HIPOTESIS	6
2.1 Tinjauan pustaka.....	6
2.1.1 Cabai rawit	6
2.1.2 Kemunduran benih	9
2.1.3 Invigorasi	10
2.1.4 Viabilitas dan vigor	11
2.1.5 Zat pengatur tumbuh pada ekstrak kulit bawang merah	13
2.1.6 Konsentrasi dan lama perendaman.....	14
2.2 Kerangka pemikiran	16
2.3 Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan tempat percobaan	19
3.2 Alat dan bahan.....	19
3.3 Metode percobaan	19

3.4 Prosedur percobaan	21
3.4.1 Persiapan benih	21
3.4.2 Pembuatan ekstrak kulit bawang merah.....	21
3.4.3 Perlakuan invigorasi.....	22
3.4.4 Perkecambahan benih.....	22
3.5 Pengamatan	22
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	22
3.5.2 Pengamatan utama	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Pengamatan penunjang.....	25
4.1.1 Temperatur udara dan kelembaban	25
4.1.2 Organisme pengganggu tanaman	25
4.2 Pengamatan utama	25
4.2.1 Daya kecambah	25
4.2.2 Kecepatan berkecambah.....	28
4.2.3 Panjang plumula.....	30
4.2.4 Panjang radikula.....	32
4.2.6 Benih vigor.....	35
4.2.7 Benih <i>loss</i> vigor	37
4.2.8 Benih mati	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	48