

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4 Kegunaan/manfaat penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan pustaka	7
2.1.1 Botani tanaman kedelai	7
2.1.2 Syarat tumbuh tanaman kedelai.....	9
2.1.3 Cekaman salinitas pada tanaman kedelai	11
2.1.4 Antioksidan ekstrak kulit bawang merah	12
2.1.5 Viabilitas dan vigor benih.....	13
2.2 Kerangka pemikiran.....	14
2.3 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	17
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	17
3.3 Rancangan penelitian	17
3.4 Analisis data.....	18
3.5 Pelaksanaan penelitian	20
3.5.1 Pembuatan ekstrak kulit bawang merah.....	20

3.5.2 Invigorasi benih	21
3.5.3 Penanaman.....	21
3.6 Parameter pengamatan	22
3.6.1 Pengamatan penunjang.....	22
3.6.2 Pengamatan utama	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
1.1 Pengamatan penunjang	24
1.1.1 Temperatur dan kelembaban	24
1.1.2 Organisme pengganggu tanaman	24
1.2 Pengamatan utama.....	25
1.2.1 Daya berkecambah	25
1.2.2 Kecepatan tumbuh.....	26
1.2.3 Panjang hipokotil.....	27
1.2.4 Panjang epikotil.....	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Simpulan.....	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
DAFTAR LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	61