

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS. 4	
2.1 Tinjauan pustaka	4
2.1.1. Kedelai (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill)	4
2.1.2. Metode <i>priming</i>	6
2.1.3. Cekaman aluminium	7
2.1.4. Viabilitas benih.....	8
2.2 Kerangka berpikir	10
2.3 Hipotesis.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan waktu percobaan.....	12
3.2 Bahan dan alat percobaan	12
3.3 Metode penelitian.....	12
3.4 Pelaksanaan percobaan	15
3.4.1 Persiapan benih	15
3.4.2 Persiapan larutan dan penerapan perlakuan	15
3.4.3 Perkecambahan benih.....	15
3.5 Pengamatan	16

3.5.1 Parameter penunjang	16
3.5.2 Parameter utama	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1. Pengamatan penunjang	18
4.1.1. Suhu dan kelembapan.....	18
4.1.2. Hama dan penyakit.....	18
4.2. Pengamatan utama	18
4.2.1. Daya berkecambah	18
4.2.2. Kecepatan berkecambah.....	20
4.2.3. Panjang radikula	22
4.2.4. Panjang kecambah.....	24
4.2.5. Bobot kering.....	25
4.2.6. Indeks Vigor	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1. Kesimpulan	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	37