

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>PERNYATAAN.....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>INTISARI .....</b>	xi
<b>ABSTRACT .....</b>	xii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	7
2.1 Karakteristik Inceptisol .....	7
2.2 Boron .....	9
2.1.1 Boron di dalam tanah.....	9
2.1.2 Peranan boron bagi tanaman.....	11
2.3 Kebutuhan Air dan Dampak Cekaman Kekeringan bagi Tanaman..	13
2.4 Tanaman Kedelai ( <i>Glycine max</i> L.) .....	15
2.5 Hipotesis .....	18
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	19
3.1 Tempat dan Waktu.....	19
3.2 Bahan dan Alat .....	19
3.3 Rancangan Penelitian .....	19
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	20
3.4.1 Persiapan.....	20
3.4.2 Pemberian perlakuan boron dan pemberian air.....	21
3.4.3 Penanaman .....	21

3.4.4 Pemupukan.....	22
3.4.5 Pemeliharaan.....	22
3.4.6 Panen .....	22
3.4.7 Pengambilan sampel akhir tanah dan tanaman.....	23
3.5 Variabel Pengamatan.....	23
3.5.1 Pengambilan data awal.....	23
3.5.2 Tanah saat panen .....	24
3.5.3 Agronomi tanaman.....	24
3.5.4 Hasil tanaman .....	25
3.6 Analisis Data .....	26
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	27
4.1.1 Karakteristik tanah lokasi penelitian .....	27
4.1.2 Pengaruh pemberian boron dan cekaman air terhadap parameter tanah .....	34
4.1.3 Pengaruh pemberian boron dan cekaman air terhadap parameter agronomi tanaman.....	40
4.1.4 Pengaruh pemberian boron dan cekaman air terhadap parameter hasil tanaman .....	50
4.2 Pembahasan Umum .....	56
<b>IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>63</b>
5.1 Kesimpulan .....	63
5.2 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>76</b>