

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Klasifikasi Tanaman Pegagan .....	5
2. Morfologi Tanaman Pegagan .....	5
3. Karakteristik Habitat Tanaman Pegagan .....	8
4. Cekaman Salinitas Tanah .....	9
5. Pengaruh Cekaman Salinitas Tanah terhadap Tanaman.....	10
6. Respon Fisiologis Tanaman terhadap Cekaman Salinitas .....	11
7. Senyawa Garam Tanah.....	13
B. Hipotesis .....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Prosedur Kerja.....	17
1. Pembuatan Medium, Penanaman Bibit, dan Aklimatisasi.....	18
2. Pembuatan Larutan NaCl .....	18
3. Pengukuran Parameter Lingkungan.....	19

4. Pemberian Perlakuan Cekaman .....	19
5. Pengukuran Parameter Pertumbuhan Tanaman.....	20
6. Analisis Aktivitas Enzim Superoksida Dismutase (SOD).....	20
D. Analisis Hasil .....	22
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
A. Parameter Lingkungan .....	23
1. Suhu Tanah.....	23
2. Kelembaban.....	24
3. pH Tanah .....	26
4. Intensitas Cahaya.....	27
B. Parameter Pertumbuhan .....	28
1. Jumlah Daun.....	28
2. Jumlah Daun dengan Gejala Nekrosis.....	31
3. Jumlah Cabang .....	34
4. Panjang/Tinggi Batang .....	36
5. Panjang Stolon.....	37
C. Biomassa Organ Tanaman .....	39
1. Biomassa Tajuk .....	39
2. Biomassa Akar .....	40
3. Biomassa Stolon .....	41
D. Aktivitas Enzim Superoksida Dismutase.....	43
<b>BAB V. PENUTUP.....</b>	<b>46</b>
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>