

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Kemangi ( <i>Ocimum americanum</i> L.) .....	4
2. Cekaman Alkalin .....	6
3. Cekaman Kekeringan .....	6
4. <i>Superoxide Dismutase</i> .....	7
B. Hipotesis .....	7
III. METODE PENELITIAN .....	9

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	9
B. Bahan dan Alat.....	9
1. Bahan .....	9
2. Alat .....	9
C. Cara Kerja .....	9
1. Prosedur Penelitian .....	9
2. Persiapan Media Tanam.....	10
3. Penanaman Benih Tanaman.....	10
4. Perlakuan Cekaman Alkalin dan Kekeringan .....	10
5. Pengukuran Pertumbuhan Tanaman .....	11
6. Pengukuran Kandungan SOD Tanaman .....	11
D. Analisis Data.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
A. Kondisi Lingkungan.....	14
B. Tinggi Tanaman .....	15
C. Panjang dan Lebar Daun .....	19
D. Jumlah Daun .....	25
E. Berat Segar dan Kering.....	28
F. Kandungan SOD .....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. KESIMPULAN.....	38
B. SARAN.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN.....	43