

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1. Klasifikasi Tanaman kedelai	7
2.2. Morfologi	7
2.3. Cekaman Salinitas	8
2.4. Radikal Bebas dan Antioksidan Xanton	11
2.5. Ekstrak Daun Manggis Sebagai Antioksidan	13
2.6. Klorofil	14
2.7. Kerangka Pemikiran.....	15
2.8. Hipotesis	18

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Percobaan	19
3.2 Bahan dan Alat Percobaan	19
3.3 Metode Penelitian	19
3.4 Pelaksanaan Percobaan	22
3.4.1 Ekstraksi Daun Manggis dan Aplikasi Ekstraknya	22
3.4.2 Pengukuran Aktivitas Antioksidan dengan uji DPPH	23
3.4.2 Pembuatan Larutan NaCl	23
3.4.3 Perlakuan pada Perkecambahan	24
3.4.4 Pemberian Perlakuan Penanaman Benih Pada Polibag	24
3.4.5 Pemeliharaan	24
3.5 Pengamatan	25
3.5.1 Pengamatan Penunjang	25
3.5.2 Pengamatan Utama	25

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pengamatan Penunjang	29
4.2. Pengamatan Utama	30

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan	43
5.2. Saran	43

DAFTAR PUSTAKA	44
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN	49
--------------------------------	-----------