

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan	6
1.4. Manfaat	7
1.5. Hipotesis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penyakit stress oksidatif.....	8
2.2. Methotrexate (MTX).....	10
2.3. Microgreens	11
2.4. Microgreens Brokoli (<i>Brassica oleraceae Var. Italica</i>)	12
2.4.1 Morfologi Brokoli	12
2.4.2 Taksonomi Brokoli	13
2.5. Antioksidan.....	166
2.6. Karotenoid.....	18
2.7. Klorofil.....	18
2.8. Radikal Bebas (<i>Free radical</i>).....	20
2.9. Peredaman Radikal Bebas (DPPH).....	21
2.10. Senyawa Bioaktif.....	21
2.11. Enzim Katalase (CAT).....	22