

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Hipotesis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Stes.....	7
2.2. Reactive Oxygen Species (ROS).....	9
2.3. Radikal Bebas.....	10
2.4. Stres Oksidatif.....	12
2.5. Jus.....	13
2.6. <i>Microgreens</i> Pakcoy (<i>B. rapa</i> L. Chinensis).....	13
2.7. Antioksidan.....	17
2.8. Klorofil.....	18
2.9. Karotenoid.....	20
2.10. Lalat Buah (<i>Drosophila melanogaster</i>).....	21
2.11. Katalase (CAT).....	26
2.12. Dopamin.....	27
2.13. Metotreksat (MTX).....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Lokasi dan Waktu.....	29
3.2. Alat dan Bahan.....	29