

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Spektrofotometri	3
2.1.1 Pengertian Spektrofotometri	3
2.1.2 Spektrofotometri Visible	3
2.1.3 Hukum Lambert Beer.....	7
2.1.4 Proses Absorpsi Cahaya pada Spektrofotometri.....	8
2.1.5 Peralatan Untuk Spektrofotometri	11
2.2 Antioksidan.....	13
2.2.1 Pengertian Antioksidan.....	13
2.2.2 Fungsi Zat Antioksidan.....	15
2.3 Likopen.....	17
2.4 Tomat (<i>Lycopersium Esculentum</i>)	18
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	

3.1	TujuanPenulisan.....	22
3.1.1	TujuanUmum.....	22
3.1.2	Tujuan Khusus	22
3.2	Manfaat Penulisan.....	22
BAB IV PERANCANGAN ALAT		
4.1	Gambar Alat	24
4.2	Spesifikasi Alat	25
4.3	Cara Kerja Alat Spektrofotometer Spectonic Genesys 20 Visible.....	25
BAB V METODOLOGI		
5.1	Alat yang digunakan	26
5.2	Bahan yang digunakan.....	26
5.3	Variabel Percobaan.....	26
5.4	Prosedur Percobaan.....	27
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		
6.1	Hasil Pengamatan dan Pembahasan	29
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		
7.1	Kesimpulan	32
7.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....		34
LAMPIRAN.....		35