

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bayam (<i>Amaranthus</i>).....	6
2.2 Klorofil.....	8
2.3 Spektrofotometri	10
2.3.1 Spektrofotometri Sinar Tampak (<i>Visible</i>)	10
2.3.2 Hukum Lambert Beer	14
2.3.2.1 Proses Absorbal Cahaya pada Spektrofotometri ..	14
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan.....	20
3.2 Manfaat.....	20
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Gambar Alat	21

4.2 Spesifikasi Alat	22
4.3 Cara kerja alat spektrofotometer Spectonic Genesys 20 Visible	22
BAB V METODOLOGI	
5.1 Alat dan Bahan yang digunakan.....	23
5.1.1 Alat	23
5.1.2 Bahan	23
5.2 Prosedur Penelitian	24
5.2.1 Persiapan Bahan	24
5.2.2 Ekstraksi Klorofil Daun Bayam	24
5.2.3 Standarisasi Spektrofotometer	25
5.2.4 Analisa Konsentrasi Klorofil daun Bayam	25
5.3 Pengamatan yang dilakukan	25
5.4 Rencana Kegiatan	27
5.4.1 Waktu Pelaksanaan	27
5.5 Perencanaan Biaya	27
5.5.1 Rencana Pengeluaran	27
5.5.2 Rencana Pemasukan	28
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Hasil Pengamatan dan Pembahasan.....	29
6.1.1 Analisa Klorofil pada Daun Bayam.....	29
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan.....	31
7.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	35