

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tanaman Singkong	4
2.2 Klorofil	6
2.2.1 Sumber Klorofil.....	9
2.2.2 Fungsi Klorofil.....	9
2.3 Ekstraksi Klorofil	10
2.4 Pengukuran Kadar Klorofil Secara Spektrofotometer.....	11
2.5 Spektrofotometer Sinar Tampak.....	11
2.6 Pengaruh pH terhadap Kestabilan Klorofil.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Alat dan Bahan	14
3.2 Prosedur Penelitian.....	14
3.2.1 Ekstraksi Zat Warna Klorofil Daun Singkong	14
3.2.2 Pengaruh Perubahan pH terhadap Kestabilan Ekstrak Klorofil	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Analisis Kadar Klorofil	17
4.1.1 Kadar Klorofil Daun Singkong.....	17
4.2 Pengaruh pH Terhadap Kestabilan Ekstrak Klorofil.....	18
4.2.1 Penentuan pH Optimum.....	18
4.2.2 Perubahan Kadar Klorofil Total.....	21
BAB V PENUTUP	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	26

