

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
RINGKASAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Botani Tanaman Pepaya.....	3
2.1.1 Taksonomi	3
2.1.2 Karakteristik Tanaman Pepaya.....	3
2.1.3 Kandungan Kimia.....	4
2.2 Klorofil	5
2.2.1 Pengertian Klorofil	5
2.2.2 Struktur Kimia Klorofil	5
2.2.3 Sifat-Sifat Klorofil	6
2.2.4 Biosintesis Klorofil	6
2.2.5 Faktor Pembentukan Klorofil	5
2.3 Ekstraksi.....	7
2.4 Spektrofotometer.....	8
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	
3.1 Tujuan	10

3.2 Manfaat	10
BAB IV PERANCANGAN ALAT	
4.1 Spesifikasi Alat	11
4.2 Gambar dan Dimensi Alat	11
BAB V METODOLOGI	
5.1 Tahapan – Tahapan Dalam Penelitian	13
5.2 Variabel Percobaan	13
5.3 Cara Kerja	13
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	
6.1 Hasil Pengamatan.....	15
6.1 Pembahasan.....	16
BAB VII KESIMPULAN	
7.1 Kesimpulan	17
7.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18
LAMPIRAN	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Absorbansi Ekstrak Daun Pepaya	15
Tabel 2. Kadar Klorofil Ekstrak Daun Pepaya.....	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Daun Pepaya.....	4
Gambar 2. Struktur Kimia Klorofil	5
Gambar 3. Struktur Klorofil	6
Gambar 4. Alat Ekstraktor	11
Gambar 5. Skema Kerja	14
Gambar 6. Grafik Pengaruh Waktu Ekstraksi.....	16