

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN	12
1. Latar Belakang.....	12
2. Tujuan.....	14
3. Manfaat.....	14
II. TINJAUAN PUSTAKA	15
1. <i>Arthrospira platensis</i>	15
2. Karotenoid	16
3. Nanoenkapsulasi	17
4. <i>Flakes</i>	19
5. Fotooksidasi.....	20
III. METODE PENELITIAN	23
1. Alat dan Bahan	23
2. Rancangan Penelitian	23
3. Tata Laksana Penelitian	24
4. Parameter Uji	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
1. Kadar Air	30
2. Total Karotenoid.....	33
3. Aktivitas Antioksidan	38
4. Bilangan Peroksida	42
5. Bilangan Anisidin	46
6. Total Oksidasi.....	49
7. Warna	52
8. Pembahasan umum	54
V. KESIMPULAN.....	57
1. Kesimpulan.....	57
2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	65