

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. <i>Arthrospira platensis</i> . .....	4
2. Minyak ikan .....	6
3. Kerusakan minyak ikan.....	8
4. Antioksidan pada minyak ikan.....	11
5. Karotenoid.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
2. Bahan Penelitian.....	18
3. Peralatan Penelitian .....	18
4. Tahapan Penelitian .....	19
4.1 Ekstraksi <i>A.platensis</i> .....	19
4.2 Rancangan Penelitian.....	20
4.3 Formulasi Minyak Ikan.....	21
4.4 Penyimpanan Minyak Ikan .....	23
4.5 Parameter Uji .....	23
5. Analisis Data .....	26
BAB IV . HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
1. Angka Peroksida .....	27
2. Angka Anisidin .....	32
3. Angka TOTOKS .....	37
4. Total Kadar Karotenoid.....	41
5. Aktivitas Antioksidan .....	45
BAB V . KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
1. Kesimpulan .....	50
2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
DAFTAR LAMPIRAN.....	1
LAMPIRAN .....	2