

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Minyak Ikan	4
2. Stabilitas Minyak Ikan	6
3. <i>Arthrospira Platensis</i>	7
4. Antioksidan	9
5. Umur Simpan	10
6. ASLT (<i>Accelerated Shelf Life Test</i>)	12
III. METODE	15
1. Alat dan Bahan	15
2. Rancangan Penelitian	15
3. Tata Laksana Penelitian	16
3.1 Ekstraksi Karotenoid <i>Arthrospira platensis</i>	17
3.2 Angka Peroksida	18
3.3 Angka Anisidin	20
3.4 Angka Total Oksidasi	20
3.5 Kadar Karotenoid	21
3.6 Aktivitas Antioksidan	21
3.7 Kadar Air	22
3.8 Pendugaan Umur Simpan	22
3.9 Analisis Data	23
IV. PEMBAHASAN	24
1. Angka Peroksida	24
2. Angka Anisidin	26
3. Total Oksidasi	28
4. Kadar Karotenoid	30
5. Aktivitas Antioksidan	32
6. Kadar Air	33
7. Pendugaan Umur Simpan	35
8. Pembahasan Umum	44
V. PENUTUP	48
1. Kesimpulan	48
2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49

LAMPIRAN	54
----------------	----