

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari	xi
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. <i>Spirulina platensis</i>	4
2. Karotenoid	7
3. Nanoenkapsulasi	8
4. <i>Flakes</i>	13
5. <i>Cinnamon</i>	14
III. METODE PENELITIAN	17
1. Alat dan bahan	17
2. Rancangan penelitian	17
3. Tatalaksana penelitian	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
1. Pengujian kadar karotenoid total nanokapsul	28
2. Pengujian ukuran partikel nanokapsul	29
3. Kadar karoten <i>flakes</i>	31
4. Pengujian warna <i>flakes</i>	33
5. Pengujian hedonik <i>flakes</i>	35
V. PENUTUP	45
1. Kesimpulan	47
2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	46