

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Kegunaan Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pigmen Mikrobia.....	3
2.2 <i>Planococcus</i>	4
2.3 β -karoten	4
2.4 Produksi, ekstraksi, dan identifikasi karotenoid	7
2.5 Hipotesis.....	8
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	9
3.1 Pelaksanaan Penelitian	9
3.2 Alat dan Bahan.....	9
3.3 Cara Kerja	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1 Produksi dan Ekstraksi Pigmen.....	12
4.2 Karakterisasi.....	17
4.3 Aktivitas Antibakteri	20
BAB V PENUTUP	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	27