

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pigmen.....	5
2.2 Mikroba Penghasil Pigmen	7
2.3 Khamir.....	11
2.4 Bakteri	14
2.5 Kapang.....	15
2.6 Hipotesis Penelitian	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Cara Kerja.....	18
3.4 Rancangan Percobaan dan Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Karakterisasi Morfologi Isolat Khamir EK-005.....	25
4.2 Pertumbuhan Sel Isolat Khamir EK-005	27
4.3 Pengukuran Gula Reduksi	33
4.4 Analisis pH.....	37
4.5 Pengukuran Pigmen Isolat Khamir EK-005	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
UCAPAN TERIMA KASIH.....	54
LAMPIRAN.....	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	64