

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Khamir.....	5
2.2. Kapang.....	6
2.3. Kura-Kura Rote.....	8
2.4. Hubungan Kura-kura dengan Khamir dan Kapang.....	10
2.5. Isolasi Khamir dan Kapang.....	11
2.6. Karakterisasi Morfologi Khamir dan Kapang.....	12
2.7. Identifikasi Molekuler Menggunakan Penanda ITS.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Tempat dan Waktu.....	17
3.2. Alat dan Bahan.....	17
3.3. Cara Kerja.....	18
3.3.1 Pengambilan Sampel.....	18
3.3.2 Pembuatan Media.....	19
3.3.3 Isolasi Khamir dan Kapang.....	19

3.3.4	Karakterisasi Morfologi Khamir dan Kapang.....	20
3.3.5	Identifikasi Molekuler Khamir dan Kapang	21
3.4.	Analisis Data	25
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1.	Isolasi dan Karakterisasi Morfologi Khamir dan Kapang.....	26
4.2.	Identifikasi Molekuler dan Analisis Filogenetik Isolat Khamir serta Kapang.....	32
V.	SIMPULAN DAN SARAN	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	UCAPAN TERIMA KASIH.....	58
	LAMPIRAN.....	61
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	74