

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Khamir Osmofilik.....	3
2. Madu Hutan Sulawesi Tengah.....	3
3. Analisa Sidik Jari DNA (PCR-Fingerprinting) RAPD.....	5
4. Elektroforesis.....	7
5. Hubungan Kekerbatan Fenetik dan MVSP.....	8
B. Hipotesis.....	9
III. METODE	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	10
B. Bahan dan Alat.....	10
C. Cara Kerja.....	10
1. Isolasi dan Purifikasi Khamir dari Madu Hutan.....	10

2. Ekstraksi DNA Khamir.....	11
3. Amplifikasi DNA.....	11
4. Pembuatan Gel Agarosa 1.8%.....	12
5. Elektroforesis.....	12
D. Analisa Data.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Isolasi dan Purifikasi Khamir Osmofilik.....	14
B. Analisis Fingerprinting PCR-RAPD.....	15
C. Hubungan Kekerbatan Fenetik.....	21
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	29