

DAFTAR ISI

Sampul Dalam	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Sistematika Mikrobia dan Klasifikasi Numerik-Fenetik.....	4
2. Khamir.....	5
3. Nektar.....	6
4. Keragaman Khamir pada Nektar Bunga	7
B. Hipotesis	8
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	9
B. Lokasi Pengambilan Sampel	9
C. Bahan dan Alat Penelitian	9
1. Bahan Penelitian	9
2. Alat Penelitian	10
D. Cara Kerja	10
1. Isolasi dan Purifikasi Isolat.....	10

2. Karakterisasi Khamir	11
3. Analisis Kluster	15

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Isolasi dan Purifikasi Khamir	17
B. Analisis Klustering dan Karakteristik Kluster Khamir	19

BAB IV. KESIMPULAN

A. Kesimpulan	30
B. Saran	30

DAFTAR PUSTAKA	31
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	33
-----------------------	-----------

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 1. Fenogram analisis klastering dengan <i>Simple Matching Coefficient</i> 20 isolat dari Kebun Raya Baturraden dan Panggeran, Hargobinangun 7 jenis khamir pembanding	... 20
Gambar 2. Fenogram analisis klastering dengan <i>Jaccard's Coefficient</i> 20 isolat dari Kebun Raya Baturraden dan Panggeran, Hargobinangun dengan 7 jenis khamir pembanding	... 21

Daftar Tabel

	Halaman
Tabel 1. Kode sampel, jumlah dan kode isolat khamir dan marga sampel tanaman di Kebun Raya Baturraden dan Panggeran	17
Tabel 2. Persentase karakter positif yang dimiliki isolat pada masing- masing klaster khamir	22
Tabel 3. Karakter pembeda tiap klaster khamir	25

Daftar Lampiran

	Halaman
Lampiran 1. Komposisi Medium dan Reagen Uji	33
Lampiran 2. Tabel $n \times t$	38
Lampiran 3. Foto Sampel Tanaman	40
Lampiran 4. Matriks similiaritas analisis <i>Simple Matching Coefficient</i> ...	41
Lampiran 5. Matriks turunan fenogram <i>Simple Matching Coefficient</i>	42
Lampiran 6. Matriks similiaritas analisis <i>Jaccard's Coefficient</i>	43
Lampiran 7. Matriks turunan fenogram <i>Jaccard's Coefficient</i>	44