UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KERAGAMAN KHAMIR DARI NEKTAR BUNGA DITINJAU SECARA MOLEKULER DENGAN TEKNIK RAPD
GST NGR BAYU K M, Dr. Miftahul Ilmi, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM i
HALAMAN JUDUL ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR LAMPIRAN ix
INTISARI x
ABSTRACT xi
BAB I PENDAHULUAN
A.Latar Belakang 1
B.Permasalahan 2
C.Tujuan 2
D.Manfaat 2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS
A.Tinjauan Pustaka 3
1. Khamir 3
2. Nektar 4
3. Khamir di dalam nektar 5
4. Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD) 7
5. Ekstraksi DNA dengan Chelex 100 ® Resin 8
B.Hipotesis 9
BAB III. METODE PENELITIAN
A.Tempat dan Waktu Penelitian 10
B.Bahan dan Alat Penelitian 10
C.Cara Kerja 11
1. Isolasi dan Purifikasi Isolat 11
2. Ekstraksi DNA 11
3. Proses *Random Amplification of Polymorphic DNA* (RAPD) 12
4. Tahap Elektroforesis 12
D.Analisis Data 12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
A.Isolasi dan Purifikasi Isolat Khamir 14
B.Analisis Klastering dan Similaritas Khamir 15
C.Perbandingan dengan Hasil Penelitian secara Konvensional 20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
A.Kesimpulan 25
B.Saran 25
DAFTAR PUSTAKA 26
LAMPIRAN 31