

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRAK.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Hipotesis.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Deskripsi Umum Nyanplung (<i>Calophyllum inophyllum</i> L.).....	7
1. Taksonomi dan Sebaran Alami.....	7
2. Morfologi.....	8
3. Potensi.....	9
4. Ekologi.....	12
B. Keragaman Genetik.....	12
C. Penanda Genetik.....	14
D. <i>Random Amplified Polymorphic DNA</i> (RAPD).....	17
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian.....	19
B. Waktu Penelitian.....	19
C. Alat dan Bahan.....	19
D. Tahapan Kerja.....	24
E. Analisis Data.....	34

	Halaman
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Isolasi DNA	35
B. Keragaman Genetik Populasi Nyamplung	39
C. Jarak Genetik 5 Populasi Nyamplung	46
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Daftar Nama Populasi dan Jumlah Sampel Nyamplung	20
2. Daftar Primer yang digunakan dalam Penelitian	23
3. Jumlah Larutan <i>Buffer</i> Ekstraksi 1x Reaksi	27
4. Volume Senyawa untuk <i>Running</i> PCR (satuan dalam μ l.)	30
5. Reaksi PCR	31
6. Frekuensi Allel	40
7. Keragaman Genetik Nyamplung Populasi Nyamplung	42
8. Jarak Genetik 5 Populasi Nyamplung	46
9. Hasil Analisis AMOVA	48

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Buah dan Daun Nyamplung	9
2. Peta Lokasi Pengambilan Sampel	21
3. Diagram Alir Cara Kerja RAPD	24
4. Dendogram Hubungan Kekerbatan 5 Populasi Nyamplung.....	47