

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Famili <i>Fagaceae</i>	9
2.2 Karakteristik <i>Lithocarpus platycarpus</i> (Blume) Rehder	10
2.3 Persebaran <i>Lithocarpus platycarpus</i> (Blume) Rehder	12
2.4 Pulau Nusakambangan	14
2.5 Analisis Molekuler	17
2.6 Marka Molekuler.....	19
2.7 Mikrosatelit	20
2.8 <i>Inter Simple Sequence Repeat</i> (ISSR).....	21
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	27
3.3 Prosedur Penelitian.....	29
3.3.1 Pengambilan Sampel	29
3.3.2 Isolasi DNA	29
3.3.3 PCR-ISSR.....	32
3.3.4 Elektroforesis.....	33
3.3.5 Analisis Data.....	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Analisis Polimorfisme DNA dengan 17 Primers ISSR	37
4.2 Analisis Keanekaragaman Genetik Jenis <i>Lithocarpus platycarpus</i>	42
4.3 Jarak Genetik Antar Individu <i>Lithocarpus platycarpus</i>	45
4.4 Peran dan Pengaruh Penelitian Terhadap Cagar Alam Pulau Nusakambangan	52
BAB V PENUTUP.....	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	68