

DAFTAR ISI

	halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
 I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Taksonomi dan Botani Puspa	7
2.2 Ekologi Puspa	8
2.3 Populasi dan Keragaman Genetik	9
2.4 Peran Isozim sebagai Penanda Genetik	12
2.5 Permudaan Alam	14
2.6 Restorasi Ekosistem	15
2.7 Peran Keragaman Genetik dalam Keberhasilan Restorasi Ekosistem	17
 III. METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	
3.2.1 Alat Penelitian	
3.2.1.1 Alat Pengambilan Data Lapangan	19
3.2.1.2 Alat untuk Analisis Isozim	20
3.2.2 Bahan Penelitian	21
3.3 Prosedur Pengambilan Data	
3.3.1 Penentuan Lokasi Sebaran Tegakan Puspa	21
3.3.2 Analisis Keragaman Genetik	
3.3.2.1 Lokasi dan Jumlah Sampel	24
3.3.2.2 Pola Keragaman Genetik Puspa	25
3.3.3 Analisis Vegetasi	38

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

4.1.1 Interpretasi Pola Berkas, Jumlah Lokus dan Jumlah Alel	42
4.1.2 Keragaman Genetik dalam Kelompok Tegakan	49
4.1.3 Potensi Permudaan Alam	56

4.2 Pembahasan

4.2.1 Keragaman Genetik	
4.2.1.1 Frekuensi Alel	61
4.2.1.2 Heterozigositas	63
4.2.1.3 Indeks Fiksasi	65
4.2.1.4 Pertimbangan Keragaman Genetik dalam Restorasi Ekosistem TNGM	67
4.2.2 Potensi Permudaan Alam	69
4.2.3 Implikasi pada Konservasi Sumberdaya Genetik	71

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	78

Daftar Pustaka

Lampiran