

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Merbau ( <i>Intsia bijuga</i> (Colebr) O. Kuntze) .....	4
2.2. Ekspresi Gen .....	8
2.3. Penanda Genetik .....	9
2.4. Sistem Perkawinan .....	15
2.5. Perhitungan Sistem Perkawinan Menggunakan <i>Mixed-Mating</i> <i>System Model</i> .....	19
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	21
3.3. Prosedur Pelaksanaan .....	24
3.4. Analisis Data .....	35
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	38
4.1. Hasil Pengamatan .....	38
4.2. Pembahasan .....	43
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	52
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	53
<b>LAMPIRAN</b> .....	58