

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengenalan Jenis <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. Blake	5
B. Pemuliaan Pohon Ampupu	8
C. Informasi Genetik	16
III. CARA PENELITIAN	22
A. Bahan dan Tempat Penelitian	22
B. Alat-alat Penelitian	24
C. Jalan Penelitian	24
D. Metoda dan Analisis Hasil	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
B. Pembahasan	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN	55
RINGKASAN	56
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN-LAMPIRAN	65



DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Benih yang digunakan untuk penelitian	22
2. Sistem enzim	23
3. Komposisi larutan ekstrak bufer	23
4. Alat-alat yang digunakan dalam penelitian	24
5. Larutan pokok untuk penyiapan gel polyacri- lamide	27
6. Running buffer yang digunakan untuk penelitian .	30
7. Sistem enzim dan komposisinya	32
8. Formula bufer untuk larutan pewarna	33
9. Kondisi waktu <i>staining</i> dan dan fiksasi	34
10. Loci dan alel yang mengontrol setiap lokus dari 3 sistem enzim	38
11. Nama lokus dan alel serta kedudukan Rf-nya pada setiap lokus dalam 3 macam sistem enzim	40
12. Frekuensi alel dari 6 provenans <i>E. urophylla</i> ...	47
13. Hasil perhitungan variasi genetik berdasarkan Heterosigositas Harapan (H_e)	48
14. Jarak genetik (genetic distance) dari 6 provenans	49