

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERMASALAHAN	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Klasifikasi Tanaman Salak (<i>Salacca zalacca</i> (Gaertn.) Voss)	5
2. Kajian Taksonomi dan Hubungan Kekerabatan	9
2. Karakter Molekuler	11
B. HIPOTESIS	15
BAB III METODOLOGI	16
A. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	16
B. ALAT DAN BAHAN	16
1. Alat	16
2. Bahan	16
C. CARA KERJA	18
1. Koleksi Sampel Daun	18
2. Ekstraksi DNA	18
3. Uji Kualitatif DNA Hasil Ekstraksi	19

4. Uji Kuantitatif DNA Hasil Ekstraksi.....	20
5. Amplifikasi DNA dengan PCR-ISSR.....	20
D. ANALISIS DATA	21
1. Analisis Hasil Amplifikasi PCR-ISSR dengan Elektroforesis.....	21
2. Analisis Data ISSR	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
1. Variasi Kultivar Salak (<i>Salacca zalacca</i>) Berdasarkan karakter Molekuler dengan Analisis ISSR.....	23
2. Analisis Hubungan Kekerbatan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. KESIMPULAN.....	39
B. SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	46