

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
BEBAS PLAGIASI.....	iiiv
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	ixx
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	iii
ABSTRACT.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Klasifikasi <i>Dendrophthoe pentandra</i>	5
2. Karakter Morfologis <i>Dendrophthoe pentandra</i>	6
3. Asal Usul, Distribusi dan Habitat	8
4. Penelitian <i>Dendrophthoe pentandra</i>	8
5. Jenis Tumbuhan Inang	10
6. Marka molekular.....	11
7. PCR-ISSR.....	12
8. Hubungan Kekerabatan Fenetik.....	13
B. Hipotesis.....	15
BAB III METODE.....	16
A. Waktu dan tempat penelitian.....	16
B. Bahan.....	16

C.	Alat	17
D.	Cara Kerja.....	18
1.	Koleksi Sampel	18
2.	Ekstraksi dan Isolasi DNA	18
3.	Uji Kuantitas DNA.....	19
4.	Amplifikasi DNA (PCR-ISSR)	20
5.	Elektroforesis hasil PCR-ISSR	21
E.	Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
A.	Variasi <i>Dendrophthoe pentandra</i> berdasarkan karakter molekular dengan marka ISSR	30
B.	Efektivitas marka ISSR pada akses <i>Dendrophthoe pentandra</i>	36
C.	Hubungan kekerabatan akses <i>Dendrophthoe pentandra</i> berdasarkan karakter molekular dengan analisis ISSR	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
A.	Kesimpulan.....	43
B.	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		48