

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Taksonomi dan Deskripsi <i>Colocasia esculenta</i>	5
B. Distribusi dan Habitat <i>Colocasia esculenta</i>	9
C. Klasifikasi dan Variasi Intraspesies.....	12
D. Karakter Morfologis dalam Analisis Hubungan Fenetik.....	15
E. Karakter Molekular dalam Analisis Hubungan Filogenetik.....	18
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	22
A. Landasan Teori.....	22
B. Hipotesis.....	23
IV. METODE PENELITIAN.....	24
A. Waktu dan Tempat.....	24
B. Bahan.....	24
C. Alat.....	25
D. Rancangan Penelitian.....	26
E. Prosedur Kerja.....	27
F. Analisis Data.....	33
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Gambaran Umum Hasil Penelitian.....	24
B. Variasi Karakter Morfologis Intraspesies Talas di Jawa.....	37

C. Analisis Fenetik Intraspesies Talas Berdasarkan Karakter Morfologis	47
D. Klasifikasi Informal Intraspesies Talas Berdasarkan Karakter Morfologis	54
E. Isolasi DNA dan Amplifikasi daerah ITS-rDNA	56
F. Analisis Filogenetik Intraspesies Talas Berdasarkan Sekuens ITS-rDNA	69
VI. SIMPULAN DAN SARAN	76
A. Simpulan	76
B. Saran	76
RINGKASAN	77
<i>SUMMARY</i>	80
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	91