

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Deskripsi <i>Pandanus conoideus</i> Lam.	6
B. Variabilitas Genetik dalam Spesies	12
C. Aplikasi Teknik RAPD dalam Studi Biosistematik	14
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	16
B. Hipotesis	18
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Waktu Pengambilan Sampel dan Pengambilan Data molekular	19
B. Tempat Penelitian	19
C. Alat Penelitian	20
D. Bahan Penelitian	20
E. Cara Kerja	21
F. Analisis Data	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Kultivar Buah Merah (<i>Pandanus conoideus</i> Lam.) di Pegunungan Arfak	28
B. Analisis Deskriptif Morfologi Buah Merah (<i>Pandanus conoideus</i> Lam.) di Pegunungan Arfak	29

C. Hubungan Kekerabatan Fenetik Antara Sampel Buah Merah (<i>Pandanus conoideus</i> Lam.) di Pegunungan Arfak Berdasarkan Karakter Morfologis	41
D. Keragaman Buah Merah (<i>Pandanus conoideus</i> Lam.) di Pegunungan Arfak (Dataran Rendah) Berdasarkan Karakter Molekular dengan Metode RAPD	57
E. Kekerabatan Kultivar Buah Merah (<i>Pandanus conoideus</i> Lam.) di Pegunungan Arfak (Dataran Rendah) Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekular dengan Metode RAPD ...	71
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	75
B. Saran	76
RINGKASAN	77
SUMMARY	80
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	89