

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
F. Ruang Lingkup Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Tinjauan Pustaka.....	15
1. Asal Usul dan Distribusi Jambu Mete	15
2. Persebaran Jambu Mete di Sulawesi	17
3. Ciri Umum dan Kajian Morfologis Jambu Mete.....	19
4. Kajian Molekuler Jambu Mete	25
B. Landasan Teori	30
C. Hipotesis	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Waktu dan Tempat Penelitian	38
B. Bahan	40
C. Alat	40
D. Rancangan Penelitian	41
E. Prosedur Kerja	42
1. Survei dan Sampling.....	42
2. Karakterisasi Morfologis	43
3. Karakterisasi Molekuler	46
F. Analisis Data	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Koleksi <i>Anacardium occidentale</i> L. di Sulawesi.....	52
B. Karakter Morfologis <i>Anacardium occidentale</i> L.....	54
C. Keragaman Genetik dan Hubungan Kekerabatan <i>Anacardium occidentale</i> L. Berdasarkan Karakter Morfologis.....	78

D.	Keragaman Genetik <i>Anacardium occidentale</i> L. Berdasarkan Karakter Molekuler ISSR.....	87
E.	Hubungan Kekerabatan <i>Anacardium occidentale</i> L. Berdasarkan ISSR	108
BAB V PEMBAHASAN UMUM.....		113
A.	Keragaman Genetik <i>Anacardium occidentale</i> L. Berdasarkan Karakter Morfologis	113
B.	Hubungan Kekerabatan <i>Anacardium occidentale</i> L. Berdasarkan Karakter Morfologis	114
C.	Keragaman Genetik <i>Anacardium occidentale</i> L. Berdasarkan Penanda ISSR.....	115
D.	Hubungan Kekerabatan <i>Anacardium occidentale</i> L. Berdasarkan ISSR	116
E.	Kongruensi Hubungan Kekerabatan Morfologis dan ISSR	117
F.	Implikasi Konservasi dan Pemuliaan Tanaman.....	118
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....		120
A.	Simpulan.....	120
B.	Saran.....	121
RINGKASAN		124
SUMMARY		128
DAFTAR PUSTAKA		132
LAMPIRAN		147