

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	12
1.1. Latar Belakang	12
1.2. Tujuan.....	15
1.3. Manfaat.....	15
II. TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1. Botani.....	16
2.2. Keragaman Genetik	18
2.3. Penanda Morfologi	19
2.4. Penanda DNA.....	20
2.4.1. RAPD (<i>Random Amplified Polymorphic DNA</i>).....	21
2.4.2. Mikrosatelit atau SSR (<i>Simple Sequence Repeats</i>).....	22
2.5. Hipotesis	24
III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	25
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.3. Metode Penelitian.....	25
3.4. Tatalaksana Penelitian	25
3.4. Analisis Data.....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Karakter Morfologi Komponen Hasil	38
4.1.1. Pengelompokan berdasarkan Karakter Morfologi	42

41.2. Analisis Komponen Utama	44
4.2. Keragaman Berdasarkan Penanda RAPD (<i>Random Amplified Polymorphic DNA</i>).....	46
4.2.1. Analisis Koordinat Utama (<i>Principal Coordinate Analysis, PCoA</i>)	47
4.2.2. Analisis Dendrogram Berdasarkan Penanda RAPD.....	48
4.3. Keragaman Berdasarkan Penanda SSR (<i>Simple Sequence Repeats</i>).....	50
4.3.1. Analisis Koordinat Utama (<i>Principal Coordinate Analysis, PCoA</i>).....	51
4.3.2. Analisis Dendrogram Berdasarkan Penanda SSR.....	52
4.4. Pembahasan Umum	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN	57
DAFTAR PUSTAKA	58