

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klasifikasi Umum Tumbuhan Gembolo	6
B. Deskripsi Umum Tumbuhan Gembolo	7
C. Plasma Nutfah	10
D. <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	11
E. Teknik <i>Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)</i>	12
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	15
B. Hipotesis.....	17
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat	18
B. Alat.....	19
C. Bahan.....	19
D. Rancangan Penelitian.....	20
E. Cara Kerja	21
F. Analisis Data	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Keragaman Plasma Nutfah Gembolo (<i>Dioscorea bulbifera</i> L.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfologis.....	30
1. Koleksi Aksesori Sampel Gembolo.....	30
2. Analisis Deskriptif Karakter Morfologis Gembolo	31

3. Hubungan Kekerabatan Intraspesies Gembolo (<i>Dioscorea bulbifera</i> L.) Berdasarkan Karakter Morfologis	38
B. Keragaman Plasma Nutfah Gembolo (<i>Dioscorea bulbifera</i> L.) di Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Molekular Dengan Penanda RAPD	43
1. Aksesii Gembolo	43
2. Polimorfisme DNA Gembolo Berdasarkan Penanda Molekular RAPD	44
3. Hubungan Kekerabatan Intraspesies Gembolo Berdasarkan Karakter Molekular dengan Penanda RAPD	47
C. Hubungan Kekerabatan Intraspesies Gembolo Berdasarkan Karakter Morfologis dan Molekular dengan Penanda RAPD.....	50
BAB VI SIMPULAN	
A. Simpulan	52
B. Saran.....	53
RINGKASAN	54
SUMMARY	58
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	65