

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Taksonomi dan Morfologi Sawo.....	5
2.2 Asal dan Penyebaran Sawo.....	6

2.3 Pembungaan Tanaman Sawo	7
2.4 Pembentukan dan Perkembangan Buah Sawo	9
2.5 Kandungan Kimiawi Buah Sawo	10
2.6 Identifikasi Efek Berpasir Buah Sawo	13
2.7 Kekerasan Buah	15
2.8 Keragaman	15
2.9 Pemanfaatan Penanda	16
2.10 Penanda RAPD (<i>Random Amplified Polymorphic DNA</i>).....	18
2.11 Ekstraksi DNA	19
2.12 Hipotesis	20
III. Metode Ekstraksi DNA yang Efektif untuk Daun Sawo (<i>Manilkara zapota</i> (L.) van Royen).....	
3.1 Abstrak	22
3.2 Pendahuluan.....	23
3.3 Bahan dan Metode	25
3.4 Hasil dan Pembahasan	28
3.5 Kesimpulan	32
IV. Keragaman Genetik Sawo (<i>Manilkara zapota</i> (L.) van Royen) dalam dan antar Populasi di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	
4.1 Abstrak	33
4.2 Pendahuluan.....	34
4.3 Bahan dan Metode	36

4.4 Hasil dan Pembahasan	41
4.5 Kesimpulan	51
V. Karakterisasi Fisikokimia Sawo (<i>Manilkara zapota</i> (L.) van Royen) di Daerah Istimewa Yogyakarta	52
5.1 Abstrak	52
5.2 Pendahuluan	53
5.3 Bahan dan Metode	54
5.4 Hasil dan Pembahasan	59
5.5 Kesimpulan	76
VI. PEMBAHASAN UMUM	75
VII.KESIMPULAN DAN SARAN	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	93