

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pepaya Gunung (<i>Vasconcellea pubescens</i> A.DC.)	6
B. Penanda Morfologis	12
C. Penanda Molekular	13
D. Hubungan Kekerabatan Fenetik dan Filogenetik	17
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	20
B. Hipotesis	23
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	24
B. Bahan	24
C. Alat	25
D. Bagan Alir Penelitian	25

E. Prosedur Kerja	26
F. Analisis Data	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pepaya Gunung di Dataran Tinggi Dieng	37
B. Karakter Morfologis Pepaya Gunung	39
C. Hubungan Kekerabatan Pepaya Gunung berdasarkan Penanda Morfologis	42
D. Hubungan Kekerabatan Pepaya Gunung berdasarkan Penanda Sekuen ITS	51
E. Variasi Genetik Pepaya Gunung di Dataran Tinggi Dieng berdasarkan Penanda Sekuen ITS	57
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	67
B. Saran.....	67
RINGKASAN	68
SUMMARY	72
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	85