

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Peneltian	4
1.5. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Jenis Kelamin pada Tanaman Pepaya.....	6
2.2. Genetika dan Mekanisme Penentuan Jenis Kelamin pada Pepaya	7
2.3. Rasio Pewarisan Jenis Kelamin pada Hasil Persilangan Tanaman Pepaya	8
2.4. <i>Selfing</i> Tanaman Pepaya Hermafrodit Lokal.....	9
2.5. Evaluasi Jenis Kelamin Berbasis Penanda DNA Spesifik Kelamin	10
2.6. Keragaman Genetik pada Populasi Hasil <i>Selfing</i> Hermafrodit	11
2.7. Dampak <i>Selfing</i> terhadap Kualitas Genetik	13
2.8. Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN	15
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2. Bahan dan Alat.....	15
3.3. Pelaksanaan Penelitian.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. <i>Selfing</i> Tanaman Pepaya Lokal	33

4.2.	Populasi Hasil <i>Selfing</i> Pepaya Lokal	37
4.3.	Hasil Verifikasi Molekuler Populasi Hasil <i>Selfing</i>	39
4.4.	Analisis Rasio Pewarisan Jenis Kelamin	48
4.5.	Analisis Karakter Morfologi Populasi Tanaman Pepaya Hasil <i>Selfing</i> Berdasarkan Perbedaan Jenis Kelamin	54
4.6.	Hasil Buah Populasi Hasil <i>Selfing</i> Hermafrodit	70
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	77
	DAFTAR PUSTAKA	78
	LAMPIRAN	83