

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Cabai Hias	4
B. Keragaman Genetik dan Persilangan Cabai Hias	10
C. <i>Random Amplified Polimorphism DNA</i> (RAPD)	16
III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN	18
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	18
B. Alat dan Bahan	18
C. Rancangan penelitian	18
D. Pengamatan	23
E. Analisis Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Kuantifikasi DNA	25
B. Optimasi Suhu dan Seleksi Primer.....	26
C. Persentase Locus Polimorfik.....	29
D. Frekuensi Gen dan Segregasi Genetik	32
E. Keragaman Genetik Populasi F ₂	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48