

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ABSTRAK.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	3
A. Tinjauan Pustaka.....	3
B. Hipotesis.....	9
III. METODE DAN PENELITIAN.....	10
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
B. Alat dan Bahan.....	10
C. Cara Kerja.....	11
1. Isolasi DNA Genom.....	11
2. Analisis PCR.....	12
3. Analisis Bioinformatik.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
A. Analisis <i>DcLFY</i> menggunakan primer <i>LFY</i>	14
B. Analisis sekuens homolog <i>LFY</i> pada SAM <i>LFY</i>	17
C. Analisis struktur, motif, dan daerah fungsional pada <i>LFY</i>	20



D. Struktur 2D Protein LFY	22
E. Struktur Tersier Protein LFY	25
F. Analisis Filogenetik Homolog LFY pada <i>D. capra</i> dan tanaman lain	26
G. Karakteristik Fisiko-Kimia Protein LFY	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30