

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Taksonomi Tanaman Melon .....	4
2. Morfologis Tanaman Melon .....	5
3. Kandungan Gizi Buah Melon .....	9
4. Syarat Tumbuh Tanaman Melon .....	9
5. Kultivar <i>Sun Lady</i> dan <i>Sun Lady 3 (SL-3)</i> .....	10
6. Kultivar Hikadi .....	11
7. Silsilah Perakitan Melon Kultivar Hikapel .....	12
8. Hama dan Penyakit Tanaman .....	14
9. Jamur Tepung ( <i>Powdery mildew</i> ) .....	15
10. Pemuliaan Tanaman.....	19
11. Ekstraksi dan Purifikasi DNA.....	20
12. <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i> .....	21
13. Penanda Molekular SCAR.....	22
B. Hipotesis.....	23
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	24
B. Alat Penelitian.....	24
C. Bahan Penelitian.....	25
D. Cara Kerja .....	25
E. Analisis Data .....	32
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	62