

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L)	4
1.1 Taksonomi Tanaman Melon	4
1.2 Morfologi dan Anatomi Tanaman Melon	4
1.3 Kandungan Gizi Tanaman Melon	9
1.4 Syarat Tumbuh Tanaman Melon	9
2. Melon Hikapel (<i>Cucumis melo</i> L. ‘Hikapel’)	11
2.1 Karakter Melon ‘Hikapel’	11
2.2 Silsilah Perakitan Melon ‘Hikapel’	11
3. Iklim Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta	13
4. <i>El-Nino Southern Oscillation</i> (ENSO)	16
5. Hama dan Penyakit Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L)	18
6. Kutu Kebul (<i>Bemisia tabaci</i>)	19
6.1 Taksonomi <i>Bemisia tabaci</i>	19
6.2 Gambaran Umum <i>Bemisia tabaci</i>	19
7. <i>Begomovirus</i>	21
7.1 Gambaran Umum <i>Begomovirus</i>	21
7.2 Infeksi terhadap Tanaman Melon	22
B. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN	25
A. Waktu dan Tempat	25
B. Bahan dan Alat	25
C. Cara Kerja	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
V. SIMPULAN DAN SARAN	35
A. Simpulan	35
B. Saran	35
VI. DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39