

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACK	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	5
B. Morfologi Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.).....	5
C. Syarat Tumbuh Tanaman Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	10
D. Hidroponik Substrat.....	11
E. Varietas.....	12
1. Varietas Meldo UPNVY2	13
2. Varietas Taj Mahal	13
3. Varietas Sweet D-25	13
4. Varietas Golden Apollo.....	14
5. Varietas Alisha.....	14
6. Varietas Golden Langkawi.....	14
F. Pemangkasan Pucuk	14
G. Kerangka Berpikir.....	16
H. Hipotesis	18
BAB III METODELOGI PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat Penelitian	19
C. Metode Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian	21
E. Variabel Pengamatan	28

F. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Tinggi Tanaman (cm)	32
B. Diameter Batang (cm)	34
C. Jumlah Daun (helai).....	37
D. Umur Bunga Jantan (HST).....	39
E. Umur Bunga Betina (HST)	41
F. Bobot Buah (gram)	42
G. Diameter Buah (mm)	45
H. Tebal Buah (mm)	47
I. Lingkar Vertikal Buah (cm)	48
J. Lingkar Horizontal Buah (cm).....	50
K. Tingkat Kekerasan Buah (kg/cm ²).....	52
L. Tingkat Kemanisan Buah (° <i>brix</i>)	54
M. Warna Kulit Buah	56
N. Warna Noktah Buah	59
O. Warna Daging Buah	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. KESIMPULAN	63
B. SARAN.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	72