

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Taksonomi Tanaman Melon <i>Cantalupensis</i>	6
B. Morfologi Tanaman Melon	6
C. Syarat Tumbuh	10
D. Pemuliaan Tanaman Melon	12
E. Heritabilitas	16
F. Kemajuan Genetik	16
G. Hidroponik Berbasis <i>Smart Farming</i>	18
H. Kerangka Pemikiran	20
I. Hipotesis	23
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	24

A. Tempat dan Waktu Penelitian	24
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	24
C. Metode Penelitian.....	24
D. Pelaksanaan Penelitian.....	25
E. Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil dan Analisis Hasil	37
B. Pembahasan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54