

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Landasan Teori.....	4
D. Kerangka Pemikiran.....	9
E. Hipotesis.....	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Tanaman Melon.....	13
B. Botani Tanaman melon dan Syarat Tumbuh.....	14
C. Pengaruh Media Tanam Organik dan Pupuk Pelengkap Plant Catalyst pada Tanaman	14
III. METODOLOGI	20
A. Tempat dan Waktu	20
B. Alat dan Bahan.....	20
C. Metodologi Penelitian.....	20
D. Prosedur Percobaan.....	21
1. Persiapan Pratanam.....	21
1.1 Persiapan Lahan.....	21
1.2 Pembuatan Rumah Persemaian	21
1.3 Pembibitan.....	21

1.4	Kebutuhan Benih.....	22
1.5	Penyemaian benih.....	22
1.6	Pemeliharaan Bibit.....	22
1.7	Pembuatan Larutan Nutrisi.....	22
1.8	pembuatan Mikroorganisme Lokal (MOL).....	24
1.9	Pengajiran.....	24
2.	Pembuatan Media.....	25
2.1	Media Semai.....	25
2.2	Media Tanam.....	25
3.	Pemeliharaan Tanaman.....	25
3.1	Penanaman.....	25
3.2	Penyiraman.....	25
3.3	Pemupukan.....	26
3.4	Pewiwilan.....	27
3.5	Pelilitan.....	27
3.6	penyerbukan	28
3.7	Seleksi Buah.....	28
3.8	Topping.....	39
3.9	Pengendalian Hama Penyakit.....	39
3.10	Panen.....	30
4.	Variabel Pengamatan.....	31
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A.	Hasil Penelitian.....	32
B.	Pembahasan.....	37
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	40
A.	Kesimpulan	40
B.	Saran	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN44-69