

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN	ivi
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1 Melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	5
2.1.2 Varietas melon (<i>Cucumis melo</i> L.)	8
2.1.3 ZPT Giberelin.....	11
2.2 Kerangka berpikir.....	13
2.3 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat percobaan	17
3.2 Alat dan bahan percobaan	17
3.3 Metode penelitian	17
3.4 Pelaksanaan percobaan.....	19
3.4.1 Persiapan percobaan.....	19
3.4.2 Penyemaian benih	19
3.4.3 Penanaman	20
3.4.4 Pembuatan larutan dan pemberian GA ₃	20

3.4.5	Pemberian nutrisi	20
3.4.6	Pemeliharaan	21
3.4.7	Panen	22
3.5	Pengamatan	22
3.5.1	Pengamatan penunjang	22
3.5.2	Pengamatan utama	23
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Pengamatan penunjang	25
4.1.1	pH air irigasi tetes	25
4.1.2	Intensitas cahaya matahari	25
4.1.3	Suhu dan kelembapan	26
4.1.4	OPT (Organisme Pengganggu Tanaman)	26
4.2	Pengamatan utama	28
4.2.1	Tinggi tanaman	28
4.2.2	Jumlah daun	31
4.2.3	Diameter batang	34
4.2.4	Bobot kering akar	36
4.2.5	Bobot buah melon per buah	37
4.2.6	Bobot buah melon per petak	40
4.2.7	Tingkat kemanisan	44
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		56
DOKUMENTASI		96
RIWAYAT HIDUP		106