

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRAC	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	6
1.3 Tujuan	6
1.4 Kegunaan penelitian	6
1.5 Kerangka pemikiran	6
1.6 Hipotesis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Melon	12
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Melon	17
2.3 Kalium	17
2.4 Irigasi Tetes	22
2.5 EC (<i>Electrical conductivity</i>)	23
2.6 Media Tanam Hidroponik Substrat	26
BAB III METODOLOGI	28
3.1 Bahan dan alat	28
3.2 Metode penelitian	28
3.2.1 Rancangan Perlakuan	28
3.2.2 Rancangan Respons	29
3.3 Rancangan Analisis	32
3.4 Pelaksanaan Penelitian	33
BAB IV PEMBAHASAN	36
4.1 Pengamatan penunjang	36
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	36
4.1.2 Pengukuran EC (<i>Electrical Conductivity</i>) dan pH	37
4.1.3 Organisme Pengganggu tanaman	37
4.2 Pengamatan Utama	40
4.2.1 Tinggi tanaman	40
4.2.2 Luas daun	43
4.2.3 Awal muncul kuncup	44
4.2.4 Jumlah bunga	45

4.2.5 Nisbah pupus akar (NPA)	47
4.2.6 Indeks panen (IP)	48
4.2.7 Berat buah.....	40
4.2.8 Diameter buah	52
4.2.9 Kadar gula (brix)	54
BAB V KESIMPULAN	57
5.1 Simpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	59





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG