

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tanaman Melon (<i>Cucumis melo L. Var. Sonya</i>).....	9
2.2 Syarat Tumbuh.....	13
2.3 Hidroponik.....	14
2.4 Media Tanam	16
2.5 Boron (B).....	18
BAB III METODOLOGI.....	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Bahan dan Alat.....	22
3.3 Metode Penelitian.....	23
3.3.1 Rancangan Percobaan	23

3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	23
3.3.3 Rancangan Respons	24
3.4 Rancangan Analisis	27
3.5 Pelaksanaan Penelitian	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Pengamatan Penunjang.....	37
4.1.1 Nilai pH dan EC Larutan.....	37
4.1.2 Suhu dan Kelembaban	39
4.1.3 Hama dan Penyakit	39
4.2 Pengamatan Utama.....	41
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	41
4.2.2 Luas Daun	44
4.2.3 Umur Berbunga	46
4.2.4 Jumlah Bunga	48
4.2.5 Bobot Segar Buah.....	49
4.2.6 Diameter Buah.....	51
4.2.7 Tebal Daging Buah	53
4.2.8 Pengkelasan buah (Grading)	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Simpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62