

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman Tomat.....	9
2.1.1 Morfologi Tanaman Tomat.....	9
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat.....	12
2.2 Sistem Hidroponik Irigasi Tetes.....	12
2.3 Bercak Coklat (<i>Alternaria solani</i>).....	15
2.4 Unsur Silika.....	18
BAB III METODOLOGI.....	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan.....	22
3.2.1 Alat.....	22
3.2.2 Bahan.....	23

3.3 Metode Penelitian	23
3.3.1 Rancangan Percobaan	23
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	23
3.3.3 Rancangan Respon.....	24
3.3.4 Rancangan Analisis.....	27
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	28
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Pengamatan Penunjang.....	34
4.1.1 Pengamatan Nilai pH dan EC	34
4.1.2 Suhu dan Kelembaban	35
4.1.3 Organisme Pengganggu Tanaman	36
4.2 Pengamatan Utama.....	37
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	37
4.2.2 Awal Muncul Bunga	38
4.2.3 Jumlah Buah Pertama	40
4.2.4 Berat Segar Buah Pertanaman	41
4.2.5 Kekerasan Buah	42
4.2.7 Intensitas Penyakit	44
BAB V.....	46
PENUTUP.....	46
a. KESIMPULAN	46
b. SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52