

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
1.6 Hipotesis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Morfologi Tanaman Tomat	6
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat.....	9
2.3 Hidroponik Irigasi Tetes.....	10
2.4 Silika Sekam Padi.....	12
BAB III METODOLOGI	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.2.1 Alat	14
3.2.2 Bahan.....	15
3.3 Metodologi Penelitian	15

3.3.1 Rancangan Percobaan	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	15
3.3.3 Rancangan Respon.....	15
3.4 Rancangan Analisis	18
3.5 Pelaksanaan Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Pengamatan Penunjang	25
4.1.1 Pengamatan Nilai pH dan EC	25
4.1.2 Suhu dan Kelembaban.....	26
4.2 Pengamatan Utama.....	26
4.2.1 Tinggi tanaman (cm)	27
4.2.2 Jumlah Buah Pertanaman	28
4.2.3 Berat Segar Buah Pertanaman.....	29
4.2.4 Kekerasan Buah.....	31
4.2.5 Nisbah Pupus Akar.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	39