

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Buah Stroberi	8
2.2 Syarat Tumbuh Stroberi	11
2.3 Indikator Kemasakan dan Pemanenan Buah Stroberi	12
2.4 Standar Mutu Buah Stroberi	13
2.5 Rekayasa Lingkungan Tumbuh dengan <i>Greenhouse</i>	14
2.6 Rekayasa Lingkungan Tumbuh dengan Budidaya Hidroponik	16

2.7	Nutrisi	19
2.8	<i>Salt stress</i>	21
2.9	Pengujian Statistik	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Objek dan Wilayah Penelitian	33
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
3.3	Alat dan Bahan	33
3.4	Data dan Cara Pengumpulan Data.....	34
3.5	Rancangan Percobaan.....	35
3.6	Tahapan dan Diagram Alir Penelitian	37
3.7	Analisis Data.....	45
BAB IV PEMBAHASAN.....		47
4.1	Pengaruh Rekayasa Kondisi Lingkungan Terhadap Kualitas dan Jumlah Produksi Buah Stroberi	47
4.2	Pengaruh Nutrisi dan Metode Hidroponik Terhadap Karakteristik Mutu Fisik dan Mutu Kimia	60
4.3	Korelasi Nilai EC Terhadap Karakteristik Mutu Fisik dan Kimia	88
4.4	Rangkuman Pengaruh Rekayasa Kondisi Lingkungan, Nutrisi, dan Metode Hidroponik Terhadap Karakteristik Mutu Buah Stroberi Segar ..	94
4.5	Rekomendasi Rekayasa Lingkungan, Nutrisi dan Metode Hidroponik ..	96
BAB V PENUTUP		97
5.1	Kesimpulan.....	97
5.2	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA		98
LAMPIRAN.....		106