

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	i
PENGUKURAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR PERSAMAAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Batasan Penelitian .....	8
1.4 Tujuan Penelitian .....	9
1.5 Manfaat Penelitian .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Stroberi.....	11
2.1.1 Syarat tumbuh tanaman Stroberi.....	12
2.2 Hidroponik .....	13
2.2.1 Hidroponik substart.....	18
2.3 Salinitas (Cekaman Garam) .....	21
2.4 Penanganan Pascapanen Buah .....	22
2.4.1 Pencucian .....	22
2.4.2 Penyimpanan.....	26
2.5 Parameter Kualitas Buah Stroberi.....	28
2.6 Pengujian Statistika.....	29
2.6.1 Uji Normalitas.....	29
2.6.2 Uji Homogenitas .....	30
2.6.3 <i>One way ANOVA</i> (Parametrik) .....	30
2.6.4 Uji Kruskal-Wallis (Non-parametrik).....	31

BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3. 1 Objek Penelitian .....	32
3.3 Alat dan Bahan .....	32
3.4 Rancangan Percobaan .....	34
Tabel 3.1. Rancangan penelitian .....	34
3.5 Data yang diperlukan .....	35
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	35
3.7 Tahapan Penelitian .....	36
3.8 Diagram Alir Penelitian .....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
4.1 Gambaran umum objek penelitian .....	47
4.2 Budidaya Stroberi dengan Perlakuan Variasi Salinitas Berdasarkan <i>Electric Conductivity</i> (EC).....	51
4.3 Parameter Mutu Buah Stroberi selama Penyimpanan.....	53
4.3. 1 Karakteristik Fisik Buah Stroberi .....	54
4.3. 2 Karakteristik Kimiawi Buah Stroberi.....	79
4.4 Keterkaitan antara Parameter Mutu, Perlakuan pemberian variasi <i>Electrical Conductivity</i> (EC) dan Suhu Penyimpanan .....	96
BAB V PENUTUP.....	100
5.1 Kesimpulan .....	100
5.2 Saran.....	100