

## DAFTAR ISI

	hal
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Kegunaan Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
A. Tanaman Stroberi .....	6
B. Hidroponik Substrat Sistem Irigasi Tetes .....	12
C. Nutrisi Hidroponik .....	14
D. EC dan pH .....	16
E. Media Tanam .....	18
F. Kerangka Pemikiran .....	20
G. Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODOLOGI</b> .....	<b>24</b>
A. Waktu dan Tempat penelitian .....	24
B. Alat dan Bahan .....	24
C. Metode Penelitian .....	24
D. Pelaksanaan Penelitian .....	25

1. Pembuatan rak dan naungan .....	25
2. Pembuatan instalasi irigasi tetes .....	26
3. Pembuatan media .....	26
4. Pemindahan bibit dan penanaman .....	26
5. Pemeliharaan tanaman .....	27
6. Pemanenan .....	28
E. Parameter Penelitian .....	28
1. Tinggi tanaman .....	28
2. Jumlah daun .....	30
3. Jumlah Bunga .....	30
4. Jumlah Buah .....	30
5. Bobot Buah per Buah .....	30
6. Bobot Buah per Tanaman .....	31
7. Bobot basah tanaman .....	31
8. Bobot kering tanaman .....	31
9. Kadar kemanisan buah .....	31
F. Analisis Hasil .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
A. Hasil dan Analisis .....	33
1. Rerata Tinggi Tanaman 2,4,6,8,10,12 MST (cm) .....	33
2. Rerata Jumlah Daun 2,4,6,8,10,12 MST (Helai) .....	34
3. Rerata Jumlah Bunga (Helai) .....	35
4. Rerata Jumlah Buah(buah) .....	36
5. Rerata Bobot Buah per Buah(gram) .....	36
6. Rerata Bobot Buah per Tanaman(gram) .....	37
7. Rerata Bobot Basah Tanaman Tanpa Buah (gram) .....	38
8. Rerata Bobot Kering Tanaman (gram) .....	39
9. Rerata Kadar Kemanisan Buah (brix) .....	40
B. Pembahasan .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
A. Kesimpulan .....	48

B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	53

## DAFTAR TABEL

	hal
Tabel 1. Rerata tinggi tanaman stroberi 2, 4, 6, 8, 10 dan 12 MST pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (cm) .....	33
Tabel 2. Rerata jumlah daun 2,4,6,8,10 dan 12 MST pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (Helai).....	34
Tabel 3. Rerata jumlah bunga tanaman stroberi pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (buah).....	35
Tabel 4. Rerata jumlah buah tanaman stroberi pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (buah).....	36
Tabel 5. Rerata bobot buah per buah stroberi pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (gr).....	37
Tabel 6. Rerata bobot buah per tanaman stroberi pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (gr).....	38
Tabel 7. Rerata bobot basah tanaman tanpa buah pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (gr).....	39
Tabel 8. Rerata bobot kering tanaman pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis meda tanam (gr).....	40
Tabel 9. Rerata kadar kemanisan buah tanaman stroberi pada perlakuan kerapatan paranet dan jenis media tanam (brix).....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	hal
I. Tata Letak Percobaan .....	54
II. Tata Letak Sampel dalam Satu Unit Percobaan.....	55
III. Deskripsi Stroberi Varietas California .....	56
IV. Nutrisi Hidroponik Ab Mix Stroberi .....	57
V. Contoh Perhitungan Tinggi Tanaman 12 MST Terdapat Interaksi.....	58
VI. Analisis Sidik Ragam Parameter Pengamatan.....	65
a. Parameter Tinggi Tanaman 2 MST.....	65
b. Parameter Tinggi Tanaman 4 MST.....	65
c. Parameter Tinggi Tanaman 6 MST.....	65
d. Parameter Tinggi Tanaman 8 MST.....	65
e. Parameter Tinggi Tanaman 10 MST.....	66
f. Parameter Tinggi Tanaman 12 MST.....	66
g. Parameter Jumlah daun 2 MST.....	66
h. Parameter Jumlah daun 4 MST.....	66
i. Parameter Jumlah daun 6 MST.....	68
j. Parameter Jumlah daun 8 MST.....	68
k. Parameter Jumlah daun 10 MST.....	68
l. Parameter Jumlah daun 12 MST.....	68
m. Parameter Jumlah Bunga.....	69
n. Parameter Jumlah Buah.....	69
o. Parameter Bobot Buah per Buah.....	69
p. Parameter Bobot Buah per Tanaman.....	69
q. Parameter Bobot Basah Tanaman Tanpa Buah.....	70
r. Parameter Bobot Kering Tanaman.....	70
s. Parameter Kadar kemanisan Buah.....	70
VII. Matriks Analysis of Variance (ANOVA) pada taraf $\alpha$ 5% Parameter Pertumbuhan.....	71
VIII. Matriks Notasi Parameter Pertumbuhan.....	72

IX.	Matriks Analysis of Variance (ANOVA) pada taraf $\alpha$ 5% Parameter Hasil.....	73
X.	Matriks Notasi Parameter Hasil.....	74
XI.	Tabel A-8. Critical values 5% for DMRT.....	75
XII.	Foto Kegiatan Lapangan.....	76