

**UJI BERBAGAI KONSENTRASI NUTRISI TANAMAN DAN MEDIA
TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN
STROBERI (*Fragaria ananassa*) DENGAN SISTEM BUDIDAYA
HIDROPONIK TERAPUNG**

SKRIPSI

OLEH

MOHD FIKRI YANDINATA

71170713090



FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2021

**UJI BERBAGAI KONSENTRASI NUTRISI TANAMAN DAN MEDIA
TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN
STROBERI (*Fragaria ananassa*) DENGAN SISTEM BUDIDAYA
HIDROPONIK TERAPUNG**

MOHD FIKRI YANDINATA

71170713090

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan S1
Pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara Medan

Menyetujui

Komisi Pembimbing

Ir. Noverina Chaniago, M.P.

Ketua

Ir. Fenty Maimunah Simbolon, M.P.

Anggota

Mengesahkan

Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, M.P

Dekan

Dr. Yayuk Purwaningrum, SP., M.P

Ketua Prodi Agroteknologi

Tanggal Lulus Ujian

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmad dan karunia-Nya serta memberikan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat beriring salam disampaikan atas Nabi Besar Muhammad SAW, semoga kita semua mendapatkan syafaatnya di Yaumul Akhir nanti "amin yarabbal'alam".

Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk melaksanakan penelitian dan memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat selesai tanpa doa, dukungan, bimbingan, semangat dan masukan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Ir. Noverina Chaniago, M.P. selaku ketua komisi pembimbing yang telah membimbing dengan kesabaran serta memberikan masukan, kritikan dan saran yang membuat skripsi ini menjadi lebih baik.
2. Ibu Ir. Fenty Maimunah Simbolon, M.P. selaku anggota komisi pembimbing yang telah membimbing dengan sabar serta memberikan masukan, kritikan dan saran yang membuat skripsi ini menjadi lebih baik.
3. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, M.P. selaku dekan fakultas pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Ibu Dr. Yayuk Purwaningrum, Sp. M.P. selaku ketua program studi agroteknologi fakultas pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. akhir kata penulis ucapkan alhamdulillahrabbi'alamin, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan khusus penulis.

Medan, September 2021

Mohd. Fikri Yandinata

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Mohd Fikri Yandinata dengan NPM 71170713090. Dilahirkan di Dolok Ilir, Kabupaten Simalungun, Kecamatan Dolok Batu Nanggar, pada tanggal 31 Maret 1999. Saya Beragama Islam Alamat Dolok Sinumbah, Kabupaten Simalungun, Kecamatan Bandar, Provinsi Sumatera Utara.

Orang Tua, Ayah bernama Ikramuddin dan Ibu bernama Dwi Wahyu Indriani. Ayah bekerja sebagai pensiunan pegawai BUMN dan Ibu Sebagai Ibu rumah tangga. Orang Tua saya tinggal di Dolok Sinumbah.

Pendidikan formal adalah pada tahun 2005 – 2011, menempuh pendidikan di SD Negeri Tegal Sari 091597. Pada tahun 2011 - 2014 menempuh pendidikan di SMP Negeri 1 Dolok Batu Nanggar. Pada Tahun 2014 – 2017 menempuh pendidikan di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar . Pada tahun ajaran 2017/2018 memasuki Fakultas Pertanian UISU Medan pada program Studi Agroteknologi guna melanjutkan pendidikan S1.

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Hipotesis Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi Tanaman Stroberi	5
2.2. Morfologi Tanaman stroberi	5
2.2.1. Akar	5
2.2.3. Batang	6
2.2.4. Anakan	6
2.2.5. Daun	7
2.2.6. Bunga	7
2.2.7. Buah	7
2.2.8. Biji	8
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Stroberi	8
2.3.1. Iklim	8
2.3.2. Tanah	9
2.4. Hidroponik	9
2.5. Media Tanam	9
2.5.1 Sekam Padi	9
2.5.2 Arang Sekam	9
2.6. Nutrisi AB Mix	11
2.7. Penyakit Tanaman	12
III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2. Bahan dan Alat	14
3.3. Metode Penelitian	14

3.4. Pelaksanaan Penelitian	15
3.4.1. Persiapan media tanam	15
3.4.2. Persiapan bibit stroberi	16
3.4.3. Persiapan larutan nutrisi	16
3.4.4. Penanaman	17
3.4.5. Pemberian nutrisi	17
3.4.6. Penyulaman	18
3.4.7. pengontrolan nutrisi	18
3.4.8. Pengendalian penyakit tanaman	18
3.4.9. Pemanenan	18
3.5. Parameter Pengamatan	19
3.5.1. Tinggi tanaman (cm)	19
3.5.2. Jumlah daun (helai)	19
3.5.3. Jumlah sulur	19
3.5.4. Jumlah bunga	18
3.5.5. Jumlah buah	18
3.5.6. berat buah (g)	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Tinggi tanaman (cm)	19
4.2. Jumlah daun (helai)	20
4.3. Jumlah sulur	22
4.4. Jumlah bunga	23
4.5. Jumlah buah	24
4.6. Berat buah (g)	26
V KESIMPULAN DAN SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

No.	Uraian	Halaman
Tabel 1.	Gambar dan Data Inventaris Hama dan Penyakit	19
Tabel 2.	Rata-rata pertambahan tinggi tanaman stroberi	20
Tabel 3.	Hasil Uji BNT pertambahan jumlah daun tanaman stroberi	22
Tabel 4.	Hasil Uji BNT pertambahan jumlah sulur tanaman stroberi	23

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Uraian
Lampiran 1.	Bagan percobaan 24 tanaman perulangan di rumah kaca
Lampiran 2.	Bagan tanaman sampel perpelakuan
Lampiran 3.	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 4.	Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 2 MST
Lampiran 5.	Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 2 MST
Lampiran 6.	Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 4 MST
Lampiran 7.	Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 4 MST
Lampiran 8.	Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 6 MST
Lampiran 9.	Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 6 MST
Lampiran 10.	Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 8 MST
Lampiran 11.	Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 8 MST
Lampiran 12.	Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 10 MST
Lampiran 13.	Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 10 MST
Lampiran 14.	Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 12 MST
Lampiran 15.	Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 12 MST
Lampiran 16.	Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 14 MST
Lampiran 17.	Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi Pada Umur 14 MST
Lampiran 18.	Data Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 2 MST
Lampiran 19.	Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 2 MST
Lampiran 20.	Data Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 4 MST
Lampiran 21.	Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 4 MST
Lampiran 22.	Data Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 6 MST
Lampiran 23.	Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 6 MST
Lampiran 24.	Data Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 8 MST
Lampiran 25.	Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi Umur 8 MST
Lampiran 26.	Data Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 10 MST
Lampiran 27.	Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 10 MST
Lampiran 28.	Data Rataan Jumlah Daun man Stroberi Pada Umur 12 MST
Lampiran 29.	Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 12 MST
Lampiran 30.	Data Rataan Jumlah Daun Stroberi Pada Umur 14 MST
Lampiran 31.	Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi Umur 14 MST
Lampiran 32.	Data Rataan Jumlah Sulur Stroberi Pada Umur 6 MST

Lampiran 33. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 6 MST

Lampiran 34. Data Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 8 MST

Lampiran 35. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 8 MST

Lampiran 36. Data Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 10 MST

Lampiran 37. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 10 MST

Lampiran 38. Data Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 12 MST

Lampiran 39. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 12 MST

Lampiran 40. Data Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 14 MST

Lampiran 41. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sultur Stroberi Pada Umur 14 MST

Lampiran 42. Data Rataan Jumlah Bunga Stroberi Pada Umur 14 MST

Lampiran 43. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Bunga Stroberi Pada Umur 14 MST

Lampiran 44. Data Rataan Jumlah Buah Stroberi Pada Umur 14 MST

Lampiran 45. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Buah Stroberi Pada Umur 14 MST

Lampiran 46. Data Rataan Berat Buah Stroberi Pada Umur 14 MST

Lampiran 47. Analisa Sidik Ragam Rataan Berat Buah Stroberi Pada Umur 14 MST

DAFTAR PUSTAKA

- Adanikid, 2008. *Fragaria vesca*. Diakses dari [repository.unhas.ac.id/bitstream / . . /BAB%2011. pdf?](http://repository.unhas.ac.id/bitstream/11222/10000/1/BAB%2011.pdf) Pada tanggal 09 Desember 2020.
- Agustin, 2014. Hortikultura Aspek Budidaya. Penerbit Univerwsitas Indonesia. Jakarta Badan Pusat Statistik, 2012. Diakses dari [Kalanaprion.blogspot.com/2013104 strawberry.html](http://Kalanaprion.blogspot.com/2013104_strawberry.html) pada tanggal 09 Desember 2020.
- Alex, 2012. Ilmu Penyakit Tumbuhan III. Bayumedia. Malang
- Aswita AP. 2007. Analisis Usaha Tani Stroberi. <http://repository.usu.ac.id>. Diakses 23 Februari 2012.
- Budiman, 2008. Berkebun stroberi secara kornersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cahyono, 2003. Budidaya Stroberi. Kanisius. Yogyakarta. Diakses dari [books.google.com/books ?isbn=9792120378](http://books.google.com/books?isbn=9792120378) Pada tanggal 09 Desember 2020.
- Deptan, 2009. Stroberi (*Fragaria sp.*). Direktorat Jendral Bina Produksi Hortikultura. 5 hal.
- Gomez, 1995. Klasifikasi tanaman Stroberi. Diakses <http://depkesri.com>. Pada tanggal 09 Desember 2020.
- Gunawan, L.W., 2003. Stroberi. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 53-59.
- Handoko, 2016. strawberry. Diakses pada [Kalanaprion. Blogspot.com /2013104 / strawberry.html](http://Kalanaprion.blogspot.com/2013104_strawberry.html) pada tanggal 09 Desember 2020.
- Harjoko, 2010. Potensi hasil stroberi (*Fragaria x ananassa Duchesne*) dengan perlakuan media tanam. Sumatera Barat: Penelitian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatra Barat. [http://www.balaipengkajian teknologipertaniansumatrabarot.com](http://www.balaipengkajian.teknologipertaniansumatrabarot.com). 09 Desember 2020
- Hasyim, 2012. Stroberi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herwibowo, 2014. Herwibowo, K., dan N.S. Budiana. (2014). Hidrponik. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Istiqomah, S, 2007. Menanam Hidroponik. Azka Mulia Media. Jakarta.
- Junaedi, 2015. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.
- Kurnia, 2005. Dasar-dasar Bercocok Tanam. Kanisius. Yogyakarta.

- Kusmarwiyah, 2011. Diakses dari alanapriion.blogspot.com/2013/10/4/strawberry.html pada tanggal 09 Desember 2020.
- Laifah, 2020. Penyakit stroberi. serial online. <https://portaljember.pikiran-rakyat.com/gaya-hidup/pr-16372399/cara-hindari-tanaman-hidroponik-busuk-akar-hingga-gagal-panen?page=3>
- Mansyur, 2014. Petunjuk Praktis Budidaya Stroberi. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 70 hal.
- Much. 2007. Strawberry, Buah Cinta yang Kaya Manfaat. <http://bangfirman.multiply.com/> (2 Juli 2008).
- Nurcholis, 2015. Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Partridge, J.E., 2003. Leaf Blight of Strawberry. Department of Plant Pathology, University of Nebraska Lincoln. <http://nudistance.unl.edu/homer/disease/hort/Strawberry/StLfBl.html>. Diakses Tanggal 13 September 2021
- Perwatasari, 2012. Bertanam Tanaman buah. Kanisius. Yogyakarta.
- Prihatman, 2000. Fisiologi Tumbuhan. Penerbit IB. Bandung
- Prihmantoro, 2005. Budidaya dan Analisis Usaha Stroberi, Penerbit Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta
- Ramania, 2007. Pembibitan Tanaman Buah. Bola Bintang Publishing. Klaten. Diakses dari <http://www.warintek.ristek.go.id>, 09 Desember 2020.
- Rukmana, 1998. Skripsi . Pengaruh Giberlin GA3 Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Buah Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.)
- Ruhendi, 2007. analisis arang sekam padi. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Semangun, H., 1996. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 245-249, 264-265
- Setiani, 2007. Budidaya Stroberi. C.V. Aneka, Surakarta. Hal 70. <http://www.trubus-online.com>.
- Setyoadji D. Tanaman Hidroponik. Yogyakarta: Araska, 2015.
- Silvina, 2008. Bertanam stroberi pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka. Jakarta. unlimited4sedoyo.wordpress.com/l/stroberi. Diakses 09 Desember 2020.
- Siswandi, 2013. Budidaya stroberi (*Fragaria x ananassa*). Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. <http://balaipelelitiantanamanjerukdanbuahsubtropika.com>

- suharno, 2005. Pembuatan Arang dari Briket Arang Secara Sederhana dari Serbuk Gergaji dan Limbah Industri Perkayuan. Bogor: Puslitbang Hasil Hutan.
- Sukaryorini, 2007. Fisiologi pascapanen, penanganan dan pemanfaatan buah-buahan dan sayuran tropika dan subtropika. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Supriatin, 2008. Stroberi. Jakarta: Gramedia.
- Susila, A.D. 2003. Pengembangan teknologi hidroponik sistem terapung (THST) untuk menghasilkan sayuran daun berkualitas. Laporan Hibah Penelitian. Project DUE-like Batch III. Program Studi Hortikultura, Faperta, IPB.
- Webster, J, R. Weber. 2007. *Introduction of Fungi*. New York: Cambridge University Press.
- Widodo, W. 2010. Media tanam. Penebar Swadaya, Jakarta. 49 hlm.
- Yudi, 2007. Petunjuk Praktis Budi Daya Stroberi. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Lampiran 1. Bagan percobaan 24 tanaman perulangan di rumah kaca

M2K2 I	M1K1 II	M2K3 I	M1K3 IV
M1K1 I	M1K3 II	M2K1 III	M2K2 III
M2K1 II	M1K1 III	M1K2 III	M2K3 II
M1K3 I	M2K3 III	M1K3 III	M2K2 II
M2K1 I	M1K2 II	M2K1 IV	M1K2 IV
M1K1 I	M2K2 IV	M2K3 IV	M1K1 IV

KETERANGAN :



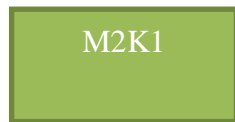
= Media tanam sekam padi
Konsentrasi nutrisi 2 ml/l air



= Media tanam sekam padi
Konsentrasi nutrisi 4 ml/l air



= Media tanam sekam padi
Konsentrasi nutrisi 6 ml/l air



= Media tanam arang sekam
Konsentrasi nutrisi 2 ml/l air

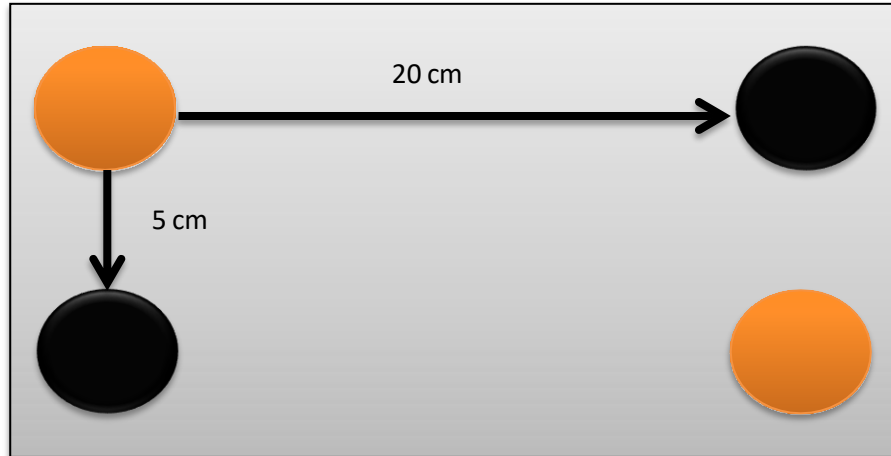


= Media tanam arang sekam
Konsentrasi nutrisi 4 ml/l air

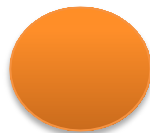


= Media tanam arang sekam
Konsentrasi nutrisi 6 ml/l air

Lampiran 2. Bagan Tanaman Sampel Perpelakuan



KETERANGAN :

 = Tanaman sampel

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

A. Bagan letak tanaman



B. Parameter pengamatan



Parameter
tinggi tanaman

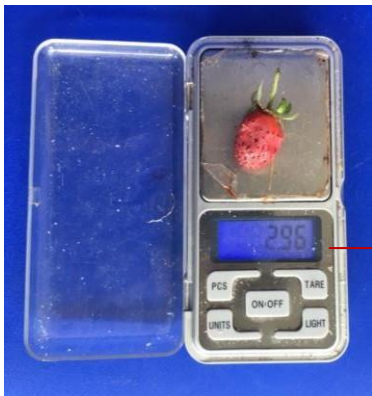


Parameter jumlah
daun



Parameter
jumlah bunga

Panen buah stroberi



Menimbang
berat buah

C. Gambar penyakit dan pengendalian tanaman stroberi



Tanaman terkena
penyakit busuk akar



Pengendalian
penyakit dengan
fungisida

Lampiran 4. Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	18,37	19	19,25	18,37	74,99	18,75
M ₁ K ₂	19,5	18,25	18,25	19,12	75,12	18,78
M ₁ K ₃	19	19,37	18,25	19,5	76,12	19,03
M ₂ K ₁	18,62	18,87	17,62	18,87	73,98	18,50
M ₂ K ₂	18,25	18,37	18,87	19,12	74,61	18,65
M ₂ K ₃	19,62	18	19,62	18,75	75,99	19,00
Total	113,36	111,86	111,86	113,73	450,81	
Rataan	18,89	18,64	18,64	18,96		18,78

Lampiran 5. Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,83	0,17	0,49 tn	2,41	3,21
Media	1	0,11	0,11	0,33 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,67	0,34	0,98 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,05	0,02	0,07 tn	2,04	2,84
Galat	18	6,14	0,34			
Total	23	6,98				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 6. Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	19,25	18,5	20,37	19,63	77,75	19,44
M ₁ K ₂	20,12	19,37	19,87	20,12	79,48	19,87
M ₁ K ₃	20,87	20	19,25	20,12	80,24	20,06
M ₂ K ₁	19,5	19,75	18,12	19,5	76,87	19,22
M ₂ K ₂	19	19,25	19	20,25	77,5	19,38
M ₂ K ₃	20,63	19,25	20,12	19	79	19,75
Total	119,37	116,12	116,73	118,62	470,84	
Rataan	19,90	19,35	19,46	19,77		19,62

Lampiran 7. Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	2,11	0,42	0,96 tn	2,41	3,21
Media	1	0,70	0,70	1,59 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	1,33	0,67	1,51 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,08	0,04	0,09 tn	2,04	2,84
Galat	18	7,95	0,44			
Total	23	10,06				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 8. Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 6 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	20,12	19,25	21,63	20,87	81,87	20,47
M ₁ K ₂	21,25	20,5	20,75	21,12	83,62	20,91
M ₁ K ₃	21,62	21,25	20	21,25	84,12	21,03
M ₂ K ₁	20	20,25	19,25	21,12	80,62	20,16
M ₂ K ₂	20,12	20,5	20,5	21	82,12	20,53
M ₂ K ₃	21,5	20,5	21	20,12	83,12	20,78
Total	124,61	122,25	123,13	125,48	495,47	
Rataan	20,77	20,38	20,52	20,91		20,64

Lampiran 9. Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	2,08	0,42	0,91 tn	2,41	3,21
Media	1	0,59	0,59	1,28 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	1,47	0,74	1,61 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,02 tn	2,04	2,84
Galat	18	8,23	0,46			
Total	23	10,31				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 10. Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 8 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	21,75	20,5	22,5	21,87	86,62	21,66
M ₁ K ₂	22,12	21,75	21,25	22,75	87,87	21,97
M ₁ K ₃	22,87	22,5	21,12	22,25	88,74	22,19
M ₂ K ₁	21,5	21,12	20,12	22,5	85,24	21,31
M ₂ K ₂	21,25	21,5	21,25	22,12	86,12	21,53
M ₂ K ₃	22,12	21,25	22,5	21,5	87,37	21,84
Total	131,61	128,62	128,74	132,99	521,96	
Rataan	21,94	21,44	21,46	22,17		21,75

Lampiran 11. Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	1,98	0,40	0,76 tn	2,41	3,21
Media	1	0,84	0,84	1,62 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	1,13	0,56	1,08 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,01	0,01	0,01 tn	2,04	2,84
Galat	18	9,40	0,52			
Total	23	11,38				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 12. Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 10 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	22,75	21,63	23,12	22,87	90,37	22,59
M ₁ K ₂	23,25	22,5	22,25	23,63	91,63	22,91
M ₁ K ₃	24,25	23,5	22,25	23,12	93,12	23,28
M ₂ K ₁	22,75	22,12	21	23,12	88,99	22,25
M ₂ K ₂	22,5	22,75	22,12	23,75	91,12	22,78
M ₂ K ₃	23,5	22,5	23,5	22,25	91,75	22,94
Total	139	135	134,24	138,74	546,98	
Rataan	23,17	22,50	22,37	23,12		22,79

Lampiran 13. Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 10 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	2,44	0,49	0,88 tn	2,41	3,21
Media	1	0,44	0,44	0,80 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	1,93	0,97	1,75 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,06	0,03	0,06 tn	2,04	2,84
Galat	18	9,96	0,55			
Total	23	12,40				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 14. Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 12 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M₁K₁	23,63	22,5	24,25	23,63	94,01	23,50
M₁K₂	24,12	23,25	23,25	24,5	95,12	23,78
M₁K₃	25,5	24,25	23,5	24,5	97,75	24,44
M₂K₁	23,5	23,63	21,87	24,5	93,5	23,38
M₂K₂	23,25	23,63	23,5	24,5	94,88	23,72
M₂K₃	24,12	23,75	24,25	23,12	95,24	23,81
Total	144,12	141,01	140,62	144,75	570,5	
Rataan	24,02	23,50	23,44	24,13		23,77

Lampiran 15. Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 12 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	2,71	0,54	0,97 tn	2,41	3,21
Media	1	0,44	0,44	0,79 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	1,88	0,94	1,68 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,38	0,19	0,34 tn	2,04	2,84
Galat	18	10,11	0,56			
Total	23	12,81				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 16. Data Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	24,75	23,5	25,87	24,75	98,87	24,72
M ₁ K ₂	25,5	24,75	24,63	25,5	100,38	25,10
M ₁ K ₃	26,75	25,5	24,25	25,75	102,25	25,56
M ₂ K ₁	24,75	23,87	23,63	25,87	98,12	24,53
M ₂ K ₂	24,25	24,5	24,63	25,75	99,13	24,78
M ₂ K ₃	25,75	24,63	25,87	24,12	100,37	25,09
Total	151,75	146,75	148,88	151,74	599,12	
Rataan	25,29	24,46	24,81	25,29		24,96

Lampiran 17. Analisa Sidik Ragam Rataan Tinggi Tanaman Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	2,70	0,54	0,73 tn	2,41	3,21
Media	1	0,63	0,63	0,85 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	1,99	0,99	1,35 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,08	0,04	0,05 tn	2,04	2,84
Galat	18	13,26	0,74			
Total	23	15,95				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 18. Data Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan				Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	5,00	5,00	5,00	6,00	21,00	5,25
M ₁ K ₂	5,00	5,50	5,00	6,00	21,50	5,38
M ₁ K ₃	5,00	6,00	6,50	5,00	22,50	5,63
M ₂ K ₁	5,00	5,50	5,00	5,00	20,50	5,13
M ₂ K ₂	4,50	5,00	6,00	5,50	21,00	5,25
M ₂ K ₃	5,00	5,50	5,50	5,50	21,50	5,38
Total	29,5	32,5	33	33	128	
Rataan	4,92	5,42	5,50	5,50		5,33

Lampiran 19. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 2 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,58	0,12	0,44 tn	2,41	3,21
Media	1	0,17	0,17	0,63 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	0,75 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,04 tn	2,04	2,84
Galat	18	4,75	0,26			
Total	23	5,33				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 20. Data Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan				Total Perlakuan	Rataan Perlakuan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	5,50	5,50	5,50	6,50	23,00	5,75
M ₁ K ₂	5,50	6,00	5,50	6,50	23,50	5,88
M ₁ K ₃	5,50	6,50	7,00	5,00	24,00	6,00
M ₂ K ₁	5,50	6,00	5,50	5,50	22,50	5,63
M ₂ K ₂	5,00	5,50	6,50	6,00	23,00	5,75
M ₂ K ₃	5,50	6,00	6,00	6,00	23,50	5,88
Total	32,5	35,5	36	35,5	139,5	
Rataan	5,42	5,92	6,00	5,92		5,81

Lampiran 21. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 4 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,34	0,07	0,22 tn	2,41	3,21
Media	1	0,09	0,09	0,30 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,25	0,13	0,40 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,00	0,00	0,00 tn	2,04	2,84
Galat	18	5,56	0,31			
Total	23	5,91				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 22. Data Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 6 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	6,00	6,00	6,00	7,00	25,00	6,25
M ₁ K ₂	6,00	6,00	7,00	7,00	26,00	6,50
M ₁ K ₃	6,00	7,00	7,50	6,00	26,50	6,63
M ₂ K ₁	6,00	6,50	6,00	6,00	24,50	6,13
M ₂ K ₂	5,50	6,00	7,00	6,50	25,00	6,25
M ₂ K ₃	6,00	6,50	6,50	6,50	25,50	6,38
Total	35,50	38,00	40,00	39,00	152,5	
Rataan	5,92	6,33	6,67	6,50		6,35

Lampiran 23. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,68	0,14	0,48 tn	2,41	3,21
Media	1	0,26	0,26	0,93 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	0,70 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,04 tn	2,04	2,84
Galat	18	5,06	0,28			
Total	23	5,74				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 24. Data Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 8 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	6,50	6,50	6,50	7,50	27,00	6,75
M ₁ K ₂	6,50	7,00	6,50	7,50	27,50	6,88
M ₁ K ₃	6,50	7,50	8,00	6,50	28,50	7,13
M ₂ K ₁	6,50	6,00	6,50	6,50	25,50	6,38
M ₂ K ₂	6,00	6,50	7,50	7,00	27,00	6,75
M ₂ K ₃	6,50	7,00	7,00	7,00	27,50	6,88
Total	38,50	40,50	42,00	42,00	163,00	
Rataan	6,42	6,75	7,00	7,00		6,79

Lampiran 25. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	1,21	0,24	0,92 tn	2,41	3,21
Media	1	0,38	0,38	1,42tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,77	0,39	1,46 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,06	0,03	0,12 tn	2,04	2,84
Galat	18	4,75	0,26			
Total	23	5,96				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 26. Data Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 10 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	7,00	7,00	7,00	8,00	29,00	7,25
M ₁ K ₂	7,00	7,50	7,00	8,00	29,50	7,38
M ₁ K ₃	7,00	8,00	8,50	7,50	31,00	7,75
M ₂ K ₁	7,00	7,50	7,00	7,00	28,50	7,13
M ₂ K ₂	6,50	7,00	8,00	7,50	29,00	7,25
M ₂ K ₃	7,00	7,50	7,50	7,50	29,50	7,38
Total	41,50	44,50	45,00	45,50	176,50	
Rataan	6,92	7,42	7,50	7,58		7,35

Lampiran 27. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 10 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,93	0,19	0,77 tn	2,41	3,21
Media	1	0,26	0,26	1,09 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,58	0,29	1,22 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,08	0,04	0,17 tn	2,04	2,84
Galat	18	4,31	0,24			
Total	23	5,24				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 28. Data Rataan Jumlah Daun man Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 12 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	7,50	7,50	7,50	8,50	31,00	7,75
M ₁ K ₂	7,50	8,00	7,50	8,50	31,50	7,88
M ₁ K ₃	7,50	8,50	9,00	7,50	32,50	8,13
M ₂ K ₁	7,50	8,00	7,50	7,50	30,50	7,63
M ₂ K ₂	7,50	7,50	8,50	8,00	31,50	7,88
M ₂ K ₃	7,50	8,00	8,50	8,00	32,00	8,00
Total	45,00	47,50	48,50	48,00	189,00	
Rataan	7,50	7,92	8,08	8,00		7,88

Lampiran 29. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 12 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,63	0,13	0,50 tn	2,41	3,21
Media	1	0,04	0,04	0,17 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,56	0,28	1,13 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,04 tn	2,04	2,84
Galat	18	4,50	0,25			
Total	23	5,13				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 30. Data Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	8,00	8,00	8,00	9,00	33,00	8,25
M ₁ K ₂	8,00	8,50	8,00	9,50	34,00	8,50
M ₁ K ₃	8,00	9,00	9,50	8,00	34,50	8,63
M ₂ K ₁	8,00	8,50	8,00	8,00	32,50	8,13
M ₂ K ₂	7,50	8,00	9,00	8,50	33,00	8,25
M ₂ K ₃	8,00	8,50	8,50	9,00	34,00	8,50
Total	47,50	50,50	51,00	52,00	201,00	
Rataan	7,92	8,42	8,50	8,67		8,38

Lampiran 31. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Daun Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,75	0,15	0,46 tn	2,41	3,21
Media	1	0,17	0,17	0,51 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,56	0,28	0,86 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,03 tn	2,04	2,84
Galat	18	5,88	0,33			
Total	23	6,63				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 32. Data Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 6 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	1	1	1,5	1	4,5	1,13
M ₁ K ₂	2	1	1	1	5	2,50
M ₁ K ₃	1	1,5	2	1,5	6	1,50
M ₂ K ₁	1	1	1	1	4	1,33
M ₂ K ₂	1	1	1,5	1	4,5	1,13
M ₂ K ₃	1,5	1	1,5	1	5	2,50
Total	7,50	6,50	8,50	6,50	29,00	
Rataan	1,25	1,08	1,42	1,08		1,68

Lampiran 33. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 6 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,58	0,12	1,12 tn	2,41	3,21
Media	1	0,17	0,17	1,60 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	1,90 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,10 tn	2,04	2,84
Galat	18	1,88	0,10			
Total	23	2,46				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 34. Data Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 8 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	2	1	2	1	6	1,50
M ₁ K ₂	2	1	2	1,5	6,5	2,17
M ₁ K ₃	1,5	2	2	2	7,5	1,88
M ₂ K ₁	2	1	1	1	5	1,25
M ₂ K ₂	1	1,5	1,5	1,5	5,5	1,38
M ₂ K ₃	2	2	1	1	6	2,00
Total	10,50	8,50	9,50	8,00	36,50	
Rataan	1,75	1,42	1,58	1,33		1,69

Lampiran 35. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 8 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,93	0,19	0,88 tn	2,41	3,21
Media	1	0,51	0,51	2,41 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	0,93 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,05 tn	2,04	2,84
Galat	18	3,81	0,21			
Total	23	4,74				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 36. Data Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 10 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	2	1,5	2	1	6,5	1,63
M ₁ K ₂	2,5	1	2	1,5	7	2,33
M ₁ K ₃	1,5	3	2	1,5	8	2,00
M ₂ K ₁	2	2	1	1	6	1,50
M ₂ K ₂	2	1,5	1,5	1,5	6,5	1,63
M ₂ K ₃	2	2	1	2	7	1,75
Total	12,00	11,00	9,50	8,50	41,00	
Rataan	2,00	1,83	1,58	1,42		1,81

Lampiran 37. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 10 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,58	0,12	0,39 tn	2,41	3,21
Media	1	0,17	0,17	0,56 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	0,66 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,03 tn	2,04	2,84
Galat	18	5,38	0,30			
Total	23	5,96				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 38. Data Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 12 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	2	2	1,5	1,5	7	1,75
M ₁ K ₂	2,5	2	2	1	7,5	1,88
M ₁ K ₃	2	3	2	1,5	8,5	2,13
M ₂ K ₁	2,5	1	2	1	6,5	1,63
M ₂ K ₂	2	1,5	1,5	2	7	1,75
M ₂ K ₃	2	2	1,5	2	7,5	1,88
Total	13,00	11,50	10,50	9,00	44,00	
Rataan	2,17	1,92	1,75	1,50		1,83

Lampiran 39. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 12 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,58	0,12	0,44 tn	2,41	3,21
Media	1	0,17	0,17	0,63 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	0,75 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,04 tn	2,04	2,84
Galat	18	4,75	0,26			
Total	23	5,33				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 40. Data Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	2	2,5	2	1,5	8	2,00
M ₁ K ₂	2,5	2	2	2	8,5	2,13
M ₁ K ₃	2,5	3	2	2	9,5	2,38
M ₂ K ₁	2,5	1,5	2	1,5	7,5	1,88
M ₂ K ₂	2	2	1,5	2,5	8	2,00
M ₂ K ₃	2,5	2	2	2	8,5	2,13
Total	14,00	13,00	11,50	11,50	50,00	
Rataan	2,33	2,17	1,92	1,92		2,08

Lampiran 41. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Sulur Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,58	0,12	0,76 tn	2,41	3,21
Media	1	0,17	0,17	1,09 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	1,30 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,07 tn	2,04	2,84
Galat	18	2,75	0,15			
Total	23	3,33				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 42. Data Rataan Jumlah Bunga Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	2,00	1,50	2,50	2,50	8,50	2,13
M ₁ K ₂	2,00	2,50	3,00	2,00	9,50	2,38
M ₁ K ₃	3,50	2,50	2,00	2,50	10,50	2,63
M ₂ K ₁	2,00	2,50	2,50	1,50	8,50	2,13
M ₂ K ₂	2,50	2,00	2,50	2,00	9,00	2,25
M ₂ K ₃	2,50	2,00	2,50	2,50	9,50	2,38
Total	14,5	13	15	13	55,5	
Rataan	2,42	2,17	2,50	2,17		2,31

Lampiran 43. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Bunga Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,72	0,14	0,70 tn	2,41	3,21
Media	1	0,09	0,09	0,46 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,56	0,28	1,37 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,06	0,03	0,15 tn	2,04	2,84
Galat	18	3,69	0,20			
Total	23	4,41				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 44. Data Rataan Jumlah Buah Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M ₁ K ₁	1,00	0,50	1,50	1,50	4,50	1,13
M ₁ K ₂	1,00	1,50	1,50	1,00	5,00	1,25
M ₁ K ₃	2,00	1,50	1,00	1,50	6,00	1,50
M ₂ K ₁	0,50	1,50	1,50	0,50	4,00	1,00
M ₂ K ₂	1,50	1,00	1,00	1,00	4,50	1,13
M ₂ K ₃	1,50	1,00	1,50	1,00	5,00	1,25
Total	7,5	7	8	6,5	29	
Rataan	1,25	1,17	1,33	1,08		1,21

Lampiran 45. Analisa Sidik Ragam Rataan Jumlah Buah Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	0,58	0,12	0,73 tn	2,41	3,21
Media	1	0,17	0,17	1,04 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	0,40	0,20	1,24 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,02	0,01	0,07 tn	2,04	2,84
Galat	18	2,88	0,16			
Total	23	3,46				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata

Lampiran 46. Data Rataan Berat Buah Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

Perlakuan	Tanaman Sampel				Total	Rataan
	I	II	III	IV		
M₁K₁	3,67	1,74	5,63	5,65	16,69	4,17
M₁K₂	3,86	5,81	5,32	3,61	18,60	4,65
M₁K₃	6,21	5,92	4,82	5,32	22,27	5,57
M₂K₁	1,65	5,43	5,21	1,87	14,16	3,54
M₂K₂	5,76	3,65	3,41	3,21	16,03	4,01
M₂K₃	5,65	3,78	5,37	3,58	18,38	4,60
Total	26,8	26,33	29,76	23,24	106,13	
Rataan	4,47	4,39	4,96	3,87		4,42

Lampiran 47. Analisa Sidik Ragam Rataan Berat Buah Stroberi (*Fragaria ananassa*) Pada Umur 14 MST

SK	dB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Perlakuan	5	9,62	1,92	0,98 tn	2,41	3,21
Media	1	3,37	3,37	1,71 tn	1,73	2,55
Konsentrasi	2	6,11	3,05	1,55 tn	2,04	2,84
Interaksi	2	0,15	0,07	0,04 tn	2,04	2,84
Galat	18	35,46	1,97			
Total	23	45,08				

Keterangan

tn : Tidak Nyata

* : Nyata

** : Sangat Nyata