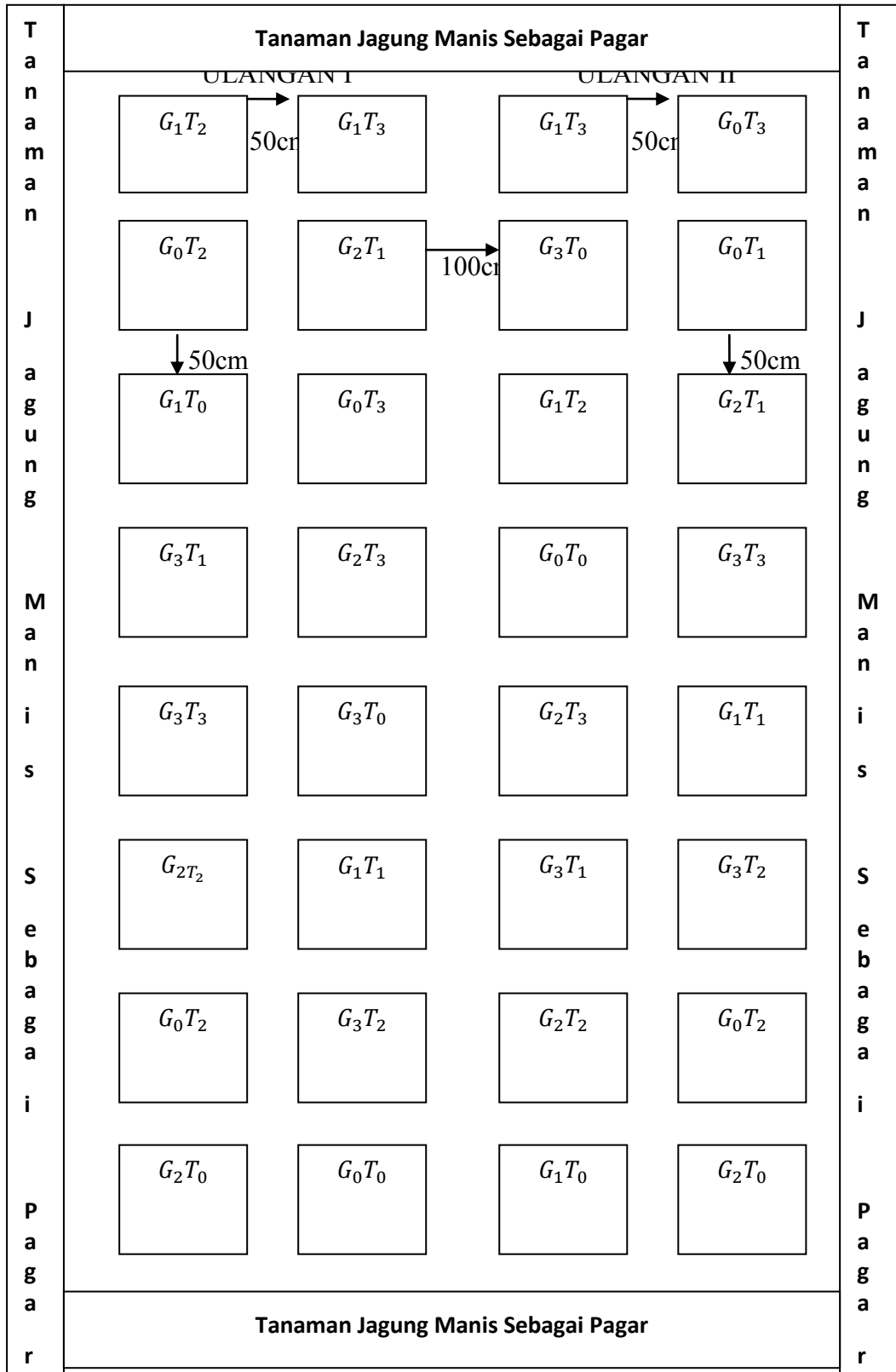


DAFTAR PUSTAKA

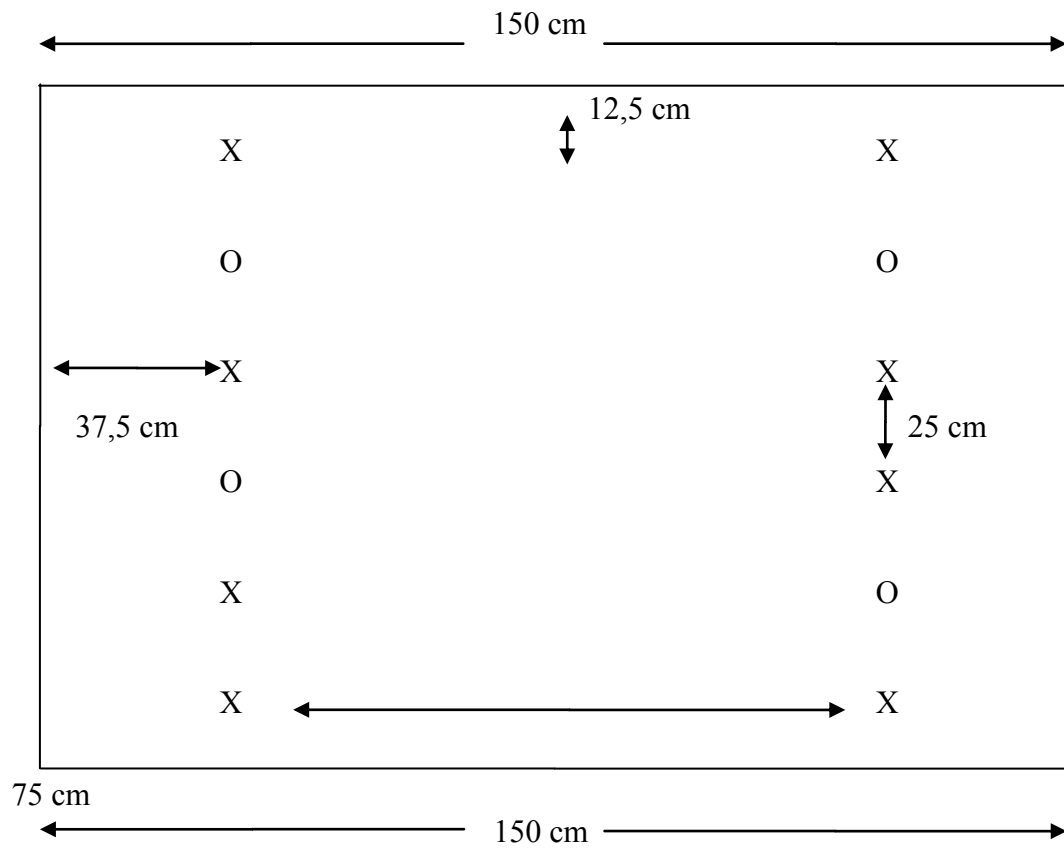
- Abdurohim, Oim. 2008. Pengaruh Kompos Terhadap Ketersediaan Unsur Hara dan Produksi Tanaman Caisim pada Tanah Latosol dari Gunung Sindur. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Amdi. 2014. Pengaruh Takaran Gamal (*Gliricidia sepium*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays L var saccharata*). Skripsi. Fakultas Pertanian Tamansiswa. Padang.
- Asmoro, Y.. 2008. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Untuk Peningkatan Hasil Tanaman Petsai (*Brassica Chinensis*). *Jurnal Biologi*. 5(2). Hal: 2
- BPTU Sembawa. 2009. Keunggulan Gamal Sebagai Pakan Ternak. Balai Pembibitan Ternak Unggul. Palembang.
- Dongoran, D. 2009. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) Terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF Dan Pupuk Kandang Ayam. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.Medan.
- Gomez, A. K Dan A. A. Gomez. 2015. Statistical Procedure For Agriculture Research Jhon Willey And Sons. N. Y.
- Lingga,P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nasarudin dan Rosmawati. 2011. Pengaruh Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi Daun Gamal, Batang Pisang, dan Sabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Agrisistem* Vol. 7 (1) : 29-32
- Ngaisah, Siti. 2014. Pengaruh Kombinasi Limbah Cair Tahu dan Kompos Sampah Organik Runah Tangga Pada Pertumbuhan Hasil Panen Kailan (*Brassica oleacea var Achepala*).Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.Malang.
- Novita, F. B. 2009. Pengaruh Frekuensi Dan Konsentrasi Penyiraman Air Limbah Pembuatan Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). Skripsi. Universitas Islam Negeri. Malang.
- Paramitha, Hesti Sari. 2013. Daya hasil 12 Hibrida Harapan Jagung Manis (*Zea mays L var. saccharata*) di kabupaten Maros Sulawesi Selatan.Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas IPB.Bogor (Bul.Agrohorti Vol 1(1): 14-22
- Pohan, N. 2008. Pengolahan Limbah Cair Tahu dengan Proses Biofilter Aerobik. Skripsi. Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. Medan

- Purwono, M. Hartono. 2007. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Roesmarkam, A.dan Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, 2006. Usaha Tani Jagung. Kanisius. Bandung
- Sugeng, Winarso. 2005. Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan Tanah dan Kualitas Tanah. Gave Media. Yogyakarta.
- Suriadikarta, D.A. dan R.D.M. Simanungkalit. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Soegianto,Andy. 2014. Karakteristik Tujuh Genotip Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Hibrida. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. Jurnal produksi tanaman Vol.2 (8) hal. 658-664
- Syukur, M. dan Azis Rifianto. 2013. Jagung Manis. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Bertanam Jagung. CV. Nuansa Aulia. Bandung.
- Widjajanto, D. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Terhadap Beberapa Karakteristik Fisik Inceptisol Lembah Palu. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu.

Lampiran 1. Denah Penelitian



Lampiran 2. Denah Tanaman Sampel per Plot



Keterangan :

Jarak Tanam = 75 cm x 25 cm

Ukuran Plot = 150 cm x 150 cm

X = Tanaman

O = Tanaman Sampel (Ditentukan melalui metode undian)

Lampiran 3. Jadwal Penelitian

Jenis Kegiatan	Bulan (Tahun 2016)																	
	Juli		Agustus				September				Oktober				November			
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan Lahan	√																	
Persiapan Bedengan	√																	
Pembuatan Pupuk Kompos Daun Gamal		√	√	√	√													
Pembuatan Pupuk Organik Cair Limbah Tahu		√	√	√	√													
PemberianPerlakuan :																		
a. Pupuk Kompos Daun Gamal						√												
b. Pupuk Organik Cair Limbah Tahu								√	√	√	√	√	√	√	√	√		
Pemasangan Label						√												
Penanaman							√											
Pemeliharaan								√	√	√	√	√	√	√	√	√		
Pengamatan :																		
a. Tinggi Tanaman (cm)										√	√	√	√	√				
b. Diameter Batang (cm)										√	√	√	√	√				
c. Jumlah Daun (Helai)										√	√	√	√	√				
d. Pruduksi Tongkol Basah Tanaman per sampel (g)																		√
e. Pruduksi Tongkol Basah Tanaman per plot (g)																		√
Pemanenan																		√
Penyusunan Laporan																		√

Lampiran 4. Deskripsi Jagung Manis Varietas Kumala F1 (Jagung Ketan)

Keunggulan dari Jagung manis Kumala F1 ialah bentuk tongkolnya silindris dan terisi penuh oleh biji, warna bulirnya putih bersih bercita rasa manis dan pulen, produktivitasnya tinggi, serta ukuran tongkolnya sesuai permintaan pasar. Jagung manis Kumala F1 juga berdaya simpan lebih dari 4 hari setelah panen dengan keadaan masih tetap segar, serta masih tetap manis dan pulen. Jagung manis Kumala F1 sangat adaptif ditanam di dataran rendah, dan toleran terhadap kekeringan, memiliki daya tahan cukup baik terhadap serangan penyakit bulai, dan batangnya kokoh sehingga tahan rebah.

Kode Produksi	: 596/Kpts/SR.120/11/2007
Asal	: East West Seed Thailand
Umur panen	: 63-65 hari setelah tanam
Berat per tongkol	: 250 g-300 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1-2 tongkol
Warna biji	: Putih susu
Rasa biji	: Manis dan pulen
Daya simpan tongkol dengan kelobot pada suhu kamar (siang 29-31oC, malam 25-27oC)	: 3-4 hari setelah panen
Hasil tongkol dengan kelobot	: 12-15 ton/Hektar
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia

Lampiran 5. Hasil Analisis Unsur Hara Makro (N,P,K) dan C/N Kompos Gamal



LABORATORIUM PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT (PPKS)

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Jenis Sampel : Pupuk Organik /Kompos Gamal
No. Surat : -

Tanggal : 13/9/2016
No. Lab : Kode B

Parameter uji	Satuan	Hasil Uji			Metode Uji
		No. Lab/Kode Sampel			
Nitrogen (N) adbk	%	1,58			SNI 2803-2012
P ₂ O ₅ total	%	1,46			SNI 2803-2012
K ₂ O	%	1,85			SNI 2803-2012
C.Organik	%	18,65			Gravimetri
Ratio C/N	-	11,80			-
Kadar Air	%	17,13			IK01-P01-Oven

Diketahui.Oleh,

Penjab. Lab

Lampiran 6. Hasil Analisis Unsur Hara Makro (N,P,K) Pupuk Cair Limbah Tahu



LABORATORIUM PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT (PPKS)

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Jenis Sampel : Pupuk Cair (Limbah Tahu)
 No. Surat :-

Tanggal : 13/9/2016
 No. Lab : Kode A

Parameter uji	Satuan	Hasil Uji			Metode Uji
		No. Lab/Kode Sampel			
Nitrogen (N) adbk	%	0,13			SNI 2803-2012
P ₂ O ₅ total	%	0,17			SNI 2803-2012
K ₂ O	%	0,22			SNI 2803-2012

Diketahui Oleh,

Penjab. Lab

Lampiran 7. Hasil Analisis Kadar BOD dan COD Pupuk Cair Limbah Tahu



LABORATORIUM PUSAT PENELITIAN KELAPA SAWIT (PPKS)
LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Jenis Sampel : Pupuk Cair (Limbah Tahu)
 Kondisi Sampel :
 No. Surat :

Tanggal : 13/9/2016
 No. Lab : Kode A

Parameter uji	Satuan	Hasil Uji			Metode Uji
		No. Lab/Kode Sampel			
COD	mg/L	4.870,24			SNI 6989 72 2009
BOD	mg/L	2.024,04			SNI 6989 72 2009

Diketahui Oleh,


 Penjab. Lab

Lampiran 8. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	13.75	15.00	28.75	14.38
G0T1	14.25	14.25	28.50	14,25
G0T2	14.25	11.50	25.75	12.88
G0T3	14.75	11.00	25.75	12.88
G1T0	12.75	11.75	24.50	12.25
G1T1	16.00	11.00	27.00	13.50
G1T2	13.75	11.25	25.00	12.50
G1T3	13.50	10.75	24.25	12.13
G2T0	12.50	11.75	24.25	12.13
G2T1	14.00	10.25	24.25	12.13
G2T2	11.50	11.75	23.25	11.63
G2T3	12.50	12.25	24.75	12.38
G3T0	11.50	11.00	22.50	11.25
G3T1	14.50	11.00	25.50	12.75
G3T2	11.50	11.00	22.50	11.25
G3T3	12.00	11.50	23.50	11.75
Total	213.00	187.00	400.00	
Rataan	13.31	11.69		12.50

Lampiran 9. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	5000.00	-	-		-	-
Kelompok	1	21.13	21.13	13.07	**	4.54	8.08
Perlakuan							
G	3	15.67	5.22	3.23	tn	3.29	5.42
T	3	5.36	1.79	1.11	tn	3.29	5.42
G x T	9	4.72	0.52	0.32	tn	2.59	3.89
Galat	15	24.25	1.62	-		-	-
Total	32	5071.13	-	-		-	-
KK	10%						

Lampiran 10. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	29.25	32.00	61.25	30.63
G0T1	29.25	31.50	60.75	30.38
G0T2	28.00	18.50	46.50	23.25
G0T3	30.00	29.00	59.00	29.50
G1T0	26.25	42.50	68.75	34.38
G1T1	21.00	24.00	45.00	22.50
G1T2	24.00	30.00	54.00	27.00
G1T3	16.25	22.25	38.50	19.25
G2T0	16.25	36.25	52.50	26.25
G2T1	17.00	20.50	37.50	18.75
G2T2	15.75	27.25	43.00	21.50
G2T3	18.25	47.75	66.00	33.00
G3T0	18.75	54.75	73.50	36.75
G3T1	23.75	44.25	68.00	34.00
G3T2	22.00	36.50	58.50	29.25
G3T3	18.00	40.50	58.50	29.25
Total	353.75	537.50	891.25	
Rataan	22.11	33.59		27.85

Lampiran 11. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	24822.71	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	1055.13	1055.13	14.48	**	4.54	8.08
G	3	267.12	89.04	1.22	tn	3.29	5.42
T	3	208.62	69.54	0.95	tn	3.29	5.42
G x T	9	438.28	48.70	0.67	tn	2.59	3.89
Galat	15	1093.09	72.87	-		-	-
Total	32	27884.94	-	-		-	-
KK	31%						

Lampiran 12. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	49.75	54.25	104.00	52.00
G0T1	48.75	58.00	106.75	53.38
G0T2	48.25	34.75	83.00	41.50
G0T3	51.00	48.25	99.25	49.63
G1T0	87.50	65.75	153.25	76.63
G1T1	35.50	46.00	81.50	40.75
G1T2	73.00	62.50	135.50	67.75
G1T3	41.00	50.25	91.25	45.63
G2T0	39.00	52.50	91.50	45.75
G2T1	42.25	42.25	84.50	42.25
G2T2	27.25	59.25	86.50	43.25
G2T3	38.75	71.25	110.00	55.00
G3T0	30.50	81.00	111.50	55.75
G3T1	43.50	70.00	113.50	56.75
G3T2	45.50	61.75	107.25	53.63
G3T3	37.00	54.00	91.00	45.50
Total	738.50	911.75	1650.25	
Rataan	46.16	56.98		51.57

Lampiran 13. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	85103.91	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	937.99	937.99	5.34	*	4.54	8.08
G	3	562.10	187.37	1.07	tn	3.29	5.42
T	3	426.27	142.09	0.81	tn	3.29	5.42
H x B	9	1887.00	209.67	1.19	tn	2.59	3.89
Galat	15	2633.42	175.56	-		-	-
Total	32	91550.69	-	-		-	-
KK	26%						

Lampiran 14. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 5 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	98.50	103.50	202.00	101.00
G0T1	98.50	104.50	203.00	101.50
G0T2	99.50	100.75	200.25	100.13
G0T3	103.00	97.50	200.50	100.25
G1T0	102.75	97.75	200.50	100.25
G1T1	95.75	95.00	190.75	95.38
G1T2	95.00	103.25	198.25	99.13
G1T3	98.25	101.00	199.25	99.63
G2T0	87.50	103.50	191.00	95.50
G2T1	94.50	106.00	200.50	100.25
G2T2	89.25	103.00	192.25	96.13
G2T3	82.75	106.75	189.50	94.75
G3T0	90.75	104.25	195.00	97.50
G3T1	90.25	106.25	196.50	98.25
G3T2	92.00	106.50	198.50	99.25
G3T3	87.25	104.25	191.50	95.75
Total	1505.50	1643.75	3149.25	
Rataan	94.09	102.73		98.41

Lampiran 15. Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 5 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	309930.49	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	597.28	597.28	16.44	**	4.54	8.08
G	3	71.69	23.90	0.66	tn	3.29	5.42
T	3	7.51	2.50	0.07	tn	3.29	5.42
G x T	9	73.35	8.15	0.22	tn	2.59	3.89
Galat	15	545.12	36.34	-		-	-
Total	32	311225.44	-	-		-	-
KK	6%						

Lampiran 16. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	3.50	3.75	7.25	3.63
G0T1	3.75	4.00	7.75	3.88
G0T2	3.75	2.75	6.50	3.25
G0T3	4.00	2.50	6.50	3.25
G1T0	3.75	3.25	7.00	3.50
G1T1	3.75	3.25	7.00	3.50
G1T2	3.50	3.25	6.75	3.38
G1T3	2.75	3.25	6.00	3.00
G2T0	3.50	3.25	6.75	3.38
G2T1	4.75	3.75	8.50	4.25
G2T2	2.75	4.00	6.75	3.38
G2T3	2.75	4.00	6.75	3.38
G3T0	3.50	4.00	7.50	3.75
G3T1	4.00	2.50	6.50	3.25
G3T2	2.75	4.00	6.75	3.38
G3T3	3.00	2.75	5.75	2.88
Total	55.75	54.25	110.00	
Rataan	3.48	3.39		3.44

Lampiran 17. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	378.13	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	0.07	0.07	0.17	tn	4.54	8.08
G	3	0.42	0.14	0.34	tn	3.29	5.42
T	3	1.61	0.54	1.30	tn	3.29	5.42
G x T	9	1.22	0.14	0.33	tn	2.59	3.89
Galat	15	6.18	0.41	-		-	-
Total	32	387.63	-	-		-	-
KK	19%						

Lampiran 18. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	6.75	7.00	13.75	6.88
G0T1	7.00	6.75	13.75	6.88
G0T2	6.75	4.50	11.25	5.63
G0T3	6.00	5.00	11.00	5.50
G1T0	6.75	4.50	11.25	5.63
G1T1	6.50	4.25	10.75	5.38
G1T2	6.00	4.25	10.25	5.13
G1T3	5.50	4.25	9.75	4.88
G2T0	6.00	6.00	12.00	6.00
G2T1	6.25	5.50	11.75	5.88
G2T2	5.00	6.00	11.00	5.50
G2T3	5.00	5.25	10.25	5.13
G3T0	4.75	5.25	10.00	5.00
G3T1	5.25	4.25	9.50	4.75
G3T2	4.50	5.75	10.25	5.13
G3T3	5.00	4.75	9.75	4.88
Total	93.00	83.25	176.25	
Rataan	5.81	5.20		5.51

Lampiran 19. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	970.75	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	2.97	2.97	4.57	*	4.54	8.08
G	3	7.29	2.43	3.74	*	3.29	5.42
T	3	3.02	1.01	1.55	tn	3.29	5.42
G x T	9	2.16	0.24	0.37	tn	2.59	3.89
Galat	15	9.75	0.65	-		-	-
Total	32	995.94	-	-		-	-
KK	15%						

Lampiran 20. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	9.50	9.75	19.25	9.63
G0T1	8.50	8.50	17.00	8.50
G0T2	9.00	6.75	15.75	7.88
G0T3	9.50	6.75	16.25	8.13
G1T0	8.00	6.50	14.50	7.25
G1T1	8.25	6.25	14.50	7.25
G1T2	8.25	5.50	13.75	6.88
G1T3	8.00	6.25	14.25	7.13
G2T0	7.50	7.50	15.00	7.50
G2T1	8.00	8.00	16.00	8.00
G2T2	7.00	7.75	14.75	7.38
G2T3	6.75	7.50	14.25	7.13
G3T0	6.25	7.00	13.25	6.63
G3T1	7.25	6.50	13.75	6.88
G3T2	6.75	7.50	14.25	7.13
G3T3	6.25	7.00	13.25	6.63
Total	124.75	115.00	239.75	
Rataan	7.80	7.19		7.49

Lampiran 21. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	1796.25	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	2.97	2.97	3.30	tn	4.54	8.08
G	3	13.41	4.47	4.97	*	3.29	5.42
T	3	1.47	0.49	0.55	tn	3.29	5.42
G x T	9	3.46	0.38	0.43	tn	2.59	3.89
Galat	15	13.50	0.90	-		-	-
Total	32	1831.06	-	-		-	-
KK	13%						

Lampiran 22. Data Pengamatan Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 5 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	12.00	11.50	23.50	11.75
G0T1	11.25	11.25	22.50	11.25
G0T2	10.75	10.50	21.25	10.63
G0T3	10.75	10.25	21.00	10.50
G1T0	10.50	10.50	21.00	10.50
G1T1	10.00	10.50	20.50	10.25
G1T2	10.50	9.50	20.00	10.00
G1T3	10.25	10.00	20.25	10.13
G2T0	10.00	11.00	21.00	10.50
G2T1	10.25	11.00	21.25	10.63
G2T2	10.25	11.25	21.50	10.75
G2T3	9.50	10.75	20.25	10.13
G3T0	9.50	10.25	19.75	9.88
G3T1	9.50	10.50	20.00	10.00
G3T2	9.50	11.00	20.50	10.25
G3T3	9.00	10.75	19.75	9.88
Total	163.50	170.50	334.00	
Rataan	10.22	10.66		10.44

Lampiran 23. Sidik Ragam Jumlah Daun Tanaman Jagung Manis (helai) Umur 5 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	3486.13	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	1.53	1.53	4.68	*	4.54	8.08
G	3	4.77	1.59	4.86	*	3.29	5.42
T	3	1.09	0.36	1.11	tn	3.29	5.42
G x T	9	1.83	0.20	0.62	tn	2.59	3.89
Galat	15	4.91	0.33	-		-	-
Total	32	3500.25	-	-		-	-
KK	5%						

Lampiran 24. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	0.30	0.35	0.65	0.33
G0T1	0.25	0.38	0.63	0.31
G0T2	0.30	0.25	0.55	0.28
G0T3	0.33	0.33	0.65	0.33
G1T0	0.28	0.25	0.53	0.26
G1T1	0.28	0.30	0.58	0.29
G1T2	0.28	0.30	0.58	0.29
G1T3	0.33	0.28	0.60	0.30
G2T0	0.25	0.45	0.70	0.35
G2T1	0.50	0.25	0.75	0.38
G2T2	0.43	0.25	0.68	0.34
G2T3	0.40	0.35	0.75	0.38
G3T0	0.53	0.63	1.15	0.58
G3T1	0.78	0.40	1.18	0.59
G3T2	0.33	0.40	0.73	0.36
G3T3	0.35	0.38	0.73	0.36
Total	5.88	5.53	11.40	
Rataan	0.37	0.35		0.36

Lampiran 25. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	4.06	-	-		-	-
Kelompok	1	0.00	0.00	0.37	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
G	3	0.17	0.06	5.36	*	3.29	5.42
T	3	0.03	0.01	0.92	tn	3.29	5.42
G x T	9	0.07	0.01	0.80	tn	2.59	3.89
Galat	15	0.15	0.01	-		-	-
Total	32	4.49	-	-		-	-
KK	29%						

Lampiran 26. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	0.68	0.63	1.30	0.65
G0T1	0.57	0.60	1.17	0.58
G0T2	0.63	0.70	1.33	0.66
G0T3	0.60	0.68	1.28	0.64
G1T0	0.75	0.43	1.18	0.59
G1T1	0.60	0.80	1.40	0.70
G1T2	0.58	0.50	1.08	0.54
G1T3	0.55	0.48	1.03	0.51
G2T0	0.58	0.73	1.30	0.65
G2T1	0.90	0.78	1.68	0.84
G2T2	0.68	0.44	1.12	0.56
G2T3	1.03	0.63	1.65	0.83
G3T0	0.83	0.85	1.68	0.84
G3T1	0.85	0.73	1.58	0.79
G3T2	0.48	0.95	1.43	0.71
G3T3	0.98	0.55	1.53	0.76
Total	11.24	10.44	21.68	
Rataan	0.70	0.65		0.68

Lampiran 27. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	14.69	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	0.02	0.02	0.74	tn	4.54	8.08
G	3	0.17	0.06	2.16	tn	3.29	5.42
T	3	0.05	0.02	0.60	tn	3.29	5.42
G x T	9	0.13	0.01	0.53	tn	2.59	3.89
Galat	15	0.40	0.03	-		-	-
Total	32	15.47	-	-		-	-
KK	24%						

Lampiran 28. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	1.20	1.28	2.48	1.24
G0T1	1.18	1.28	2.45	1.23
G0T2	1.38	1.55	2.93	1.46
G0T3	1.33	1.15	2.48	1.24
G1T0	1.13	1.05	2.18	1.09
G1T1	0.88	1.08	1.95	0.98
G1T2	0.90	0.85	1.75	0.88
G1T3	1.00	0.98	1.98	0.99
G2T0	1.03	0.98	2.00	1.00
G2T1	3.63	1.28	4.90	2.45
G2T2	1.00	0.93	1.93	0.96
G2T3	1.28	0.95	2.23	1.11
G3T0	0.98	1.15	2.13	1.06
G3T1	1.15	1.13	2.28	1.14
G3T2	0.75	1.43	2.18	1.09
G3T3	1.28	0.90	2.18	1.09
Total	20.05	17.93	37.98	
Rataan	1.25	1.12		1.19

Lampiran 29. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	45.07	-	-		-	-
Kelompok	1	0.14	0.14	0.69	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
G	3	0.80	0.27	1.30	tn	3.29	5.42
T	3	0.72	0.24	1.18	tn	3.29	5.42
G x T	9	2.48	0.28	1.35	tn	2.59	3.89
Galat	15	3.05	0.20	-		-	-
Total	32	52.26	-	-		-	-
KK	38%						

Lampiran 30. Data Pengamatan Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 5 MST

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	1.85	2.10	3.95	1.98
G0T1	1.90	1.98	3.88	1.94
G0T2	1.90	2.03	3.93	1.96
G0T3	1.95	1.88	3.83	1.91
G1T0	1.88	2.05	3.93	1.96
G1T1	1.68	1.93	3.60	1.80
G1T2	1.65	1.25	2.90	1.45
G1T3	1.83	1.60	3.43	1.71
G2T0	1.85	2.05	3.90	1.95
G2T1	1.85	1.58	3.43	1.71
G2T2	1.55	1.45	3.00	1.50
G2T3	1.85	1.93	3.78	1.89
G3T0	1.43	1.88	3.30	1.65
G3T1	1.80	1.85	3.65	1.83
G3T2	1.75	2.00	3.75	1.88
G3T3	1.78	1.63	3.40	1.70
Total	28.48	29.15	57.63	
Rataan	1.78	1.82		1.80

Lampiran 31. Sidik Ragam Diameter Batang Tanaman Jagung Manis (cm) Umur 5 MST

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	103.77	-	-		-	-
Kelompok	1	0.01	0.01	0.54	tn	4.54	8.08
Perlakuan							
G	3	0.23	0.08	2.96	tn	3.29	5.42
T	3	0.14	0.05	1.84	tn	3.29	5.42
G x T	9	0.45	0.05	1.89	tn	2.59	3.89
Galat	15	0.39	0.03	-		-	-
Total	32	105.00	-	-		-	-
KK	9%						

Lampiran 32. Data Pengamatan Produksi Tongkol Basah Tanaman Jagung Manis per Sampel (g)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	125.00	137.50	262.50	131.25
G0T1	77.50	112.50	190.00	95.00
G0T2	133.33	125.00	258.33	129.17
G0T3	125.00	125.00	250.00	125.00
G1T0	150.00	137.50	287.50	143.75
G1T1	83.25	125.00	208.25	104.13
G1T2	82.00	105.00	187.00	93.50
G1T3	78.00	122.50	200.50	100.25
G2T0	82.50	97.50	180.00	90.00
G2T1	79.75	137.50	217.25	108.63
G2T2	115.00	97.50	212.50	106.25
G2T3	90.00	122.50	212.50	106.25
G3T0	90.00	112.50	202.50	101.25
G3T1	115.00	117.50	232.50	116.25
G3T2	100.00	122.50	222.50	111.25
G3T3	77.50	122.50	200.00	100.00
Total	1603.83	1920.00	3523.83	
Rataan	100.24	120.00		110.12

Lampiran 33. Sidik Ragam Produksi Tongkol Basah Tanaman Jagung Manis per Sampel (g)

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	388043.79	-	-		-	-
Kelompok	1	3123.79	3123.79	12.37	**	4.54	8.08
Perlakuan							
G	3	1297.78	432.59	1.71	tn	3.29	5.42
T	3	508.21	169.40	0.67	tn	3.29	5.42
G x T	9	5107.59	567.51	2.25	tn	2.59	3.89
Galat	15	3788.99	252.60	-		-	-
Total	32	401870.15	-	-		-	-
KK	14%						

Lampiran 34. Data Pengamatan Produksi Tongkol Basah Tanaman Jagung Manis per Plot (g)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
G0T0	650	620	1270.00	635.00
G0T1	720	740	1460.00	730.00
G0T2	560	610	1170.00	585.00
G0T3	860	740	1600.00	800.00
G1T0	740	680	1420.00	710.00
G1T1	840	570	1410.00	705.00
G1T2	820	560	1380.00	690.00
G1T3	724	620	1344.00	672.00
G2T0	830	680	1510.00	755.00
G2T1	780	660	1440.00	720.00
G2T2	840	536	1376.00	688.00
G2T3	790	638	1428.00	714.00
G3T0	940	821	1761.00	880.50
G3T1	870	879	1749.00	874.50
G3T2	980	938	1918.00	959.00
G3T3	820	876	1696.00	848.00
Total	12764.00	11168.00	23932.00	

Lampiran 35. Sidik Ragam Produksi Tongkol Basah Tanaman Jagung Manis per Plot (g)

SK	DB	JK	KT	F hit		F0.5	F0.1
NT	1	17898144.50	-	-		-	-
Kelompok Perlakuan	1	79600.50	79600.50	12.87	**	4.54	8.08
G	3	221456.50	73818.83	11.94	**	3.29	5.42
T	3	4100.75	1366.92	0.22	tn	3.29	5.42
G x T	9	71377.25	7930.81	1.28	tn	2.59	3.89
Galat	15	92738.50	6182.57	-		-	-
Total	32	18367418.00	-	-		-	-
KK	11%						