

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin. 2014. *Jagung Manis Magenta*. URL: <https://benihpertiwi.co.id/jagung-manis-magenta/#.Yj0lxedBzIV> . Diakses tanggal 30 Juli 2021.
- Akil, M. 2013. Kebutuhan Hara N, P dan K Tanaman Jagung Hibrida pada Lahan Kering di Kabupaten Gowa. *Seminar Nasional Serealia*. Hal : 201-213.
- Aprilyanto, W., Baskara, M., dan Guritno, B. 2016. Pengaruh Populasi Tanaman dan Kombinasi Pupuk N, P, K pada Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal produksi tanaman*.4(6):438-446.
- Ashoba S. 2020. Pengaruh Sistem Tanam dan Aplikasi Biochar Terhadap Pertumbuhan dan Karakteristik Fisiologi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Badan Karantina Pertanian. 2020. Jagung Manis Asal Sumut Laris Di Pasaran. URL :<https://karantina.pertanian.go.id/pers-1098-jagung-manis-asal-sumut-laris-di-pasar-global.html>. Tanggal akses 12 Januari 2022.
- Bunyamin Z. dan Awaluddin. 2013. Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Semi (*Baby corn*). *Seminar Nasional Serealia*. 214-219.
- Dailami, A., Yetti, H., Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacchaeta* Strut.). *JOM Faperta*.2(2).
- Elvi.2021. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) yang Diaplikasikan Pupuk KCL dan Pupuk Organik Vermikompos. *Skripsi*.Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Aqil, M., Firmansyah, I. U., dan Akil, M. 2007. Pengelolaan Air Tanaman Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros*.
- Feidy, E., dan Ch, Rotinsulu. W., A, Wanget S., S, Demmasabu Langimanapa. 2020. Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *COCOS*.6(6).
- Indrawan, R. R., Suryanto, A., dan Soeslistyono, A. 2017. Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt). 5(1): 92-99.
- Jafri. 2011. Tanggapan Pertumbuhan Beberapa Varietas Jagung Terhadap Sistem Tanam Lurus dan Zig-zag di Lahan Gambut Kalimantan Barat. *Seminar Nasional Serealia*. Pontianak, Indonesia. 22-30.

- Jaya, I. K. D. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Semi yang Ditanam dengan Kerapatan dan Orientasi Berbeda. *Agroteksos*, 13(4), 196-200.
- Jurhana, J., Made, U., dan Madauna, I. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*.5(3):324-328.
- Kasno, A., dan Rostaman, T. 2013. Serapan Hara dan Peningkatan Produktivitas Jagung dan Aplikasi Pupuk NPK majemuk. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 32(3) : 179-186.
- Mariani, K., Subaedah, St., Nuhung, E. 2019. Analisis Regresi Dan Korelasi Kandungan Gula Jagung Manis Pada Berbagai Varietas Dan Waktu Panen. *Jurnal Agrotek*.3(1):55-62.
- Meliiala, K.A. 2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Hayati Dan Pupuk NPK. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian. 2020. *Outlook Jagung, Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan*. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Puspariani, P. G., Yunus, A., Harjoko, D. 2018. Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Jurnal Agrosains*. 20(2): 28-33.
- Ramayana, S., Idris, S. D., Rusdiansyah dan Madjid, K. F. 2021. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Terhadap Pemberian Beberapa Komposisi Pupuk Majemuk pada Lahan Pasca Tambang Batubara. *Jurnal Agrofpr*.20(1): 35-46.
- Riwandi, Handajaningsih, M., dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di lahan Marjinal. UNIB PRESS Universitas Bengkulu. 9(1):1-56 .
- Rohmaniya, Firda 2022., Aplikasi Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Sesanti, Rizka N., Wentasari, R., Ismad, W., Yanti Wahyu, F. 2014. Perbandingan pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata L.*) pada Sistem Tanam Satu Baris dan Dua Baris. *Agrovigor*. 7(2):76-48.
- Simorangkir, J., A. 2018. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara (16:16:16) terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata Strurt*). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.

- Sinaga, Reflianta BR. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk N, P, K, Mg berdasarkan Target Produksi dan Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Jagung Manis. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sipayung, D. dan Islami T. 2018. Pengaruh Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7):1309-1316.
- Sitepu, A., dan Adiwirman, A. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit dan NPK (Doctoral dissertation, Riau University). *Jom faperta*. 4(2):1-18.
- Sitorus, J.R.P., Bayfirqon, F., dan M., Abadi S. 2021. Mutu fisik dan Buah Timun Apel (*Cucumis SP.*) dengan Pemupukan Pupuk Tinggal N,P, dan K yang Berbeda di Tanah Kahat Unsur Hara. *EnviroScienteeae*.17(3):127-133.
- Sugiono, D., dan Sugiarto. 2021. Pengaruh Pupuk NPK Majemuk dan Pupuk Hayati (*biofertilizer*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis Varietas *Sweetboy*. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. 5(1) : 65-73.
- Suhendrata, T. 2017. Pengaruh Jarak Tanam Pada Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Pertumbuhan, Produktivitas dan Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kabupaten Sragen Jawa Tengah. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 13(2):188-194.
- Sunandar, B., Hapsari, H., dan Sulistyowati, L. 2020. Tingkat Adopsi Tanam Jajar Legowo 2: 1 Pada Petani Padi Di Kabupaten Purwakarta Jajar Legowo 2: 1 *Plant Adoption Level For Rice Farmers In Purwakarta District*. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Juli, 6(2):500-518.
- Suwardi dan Herawati. 2021. Pengaruh Varietas Dan Populasi Tanaman Jagung Terhadap Peningkatan Produktivitas Jagung Hibrida. *Jurnal ilmiah matematika dan ilmu pengetahuan alam*. 18(2): 124-137.
- Syafrullah., Palmasari B., dan Purnomo R., 2020. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Melalui Pemberian Jenis Pupuk Organik dan Dosis Pupuk Anorganik. Hal 5-10
- Tenaya, I Made N.2015. Pengaruh Interaksi dan Nilai Interaksi pada Percobaan Faktorial (*Review*). *Agrotrop*.5(1):9-20.
- Wahyudin, A., Yuwariah, Y. Y., Wicaksono, F. Y., dan Bajri, R. A. G. 2017. Respons jagung (*Zea mays L.*) Akibat Jarak Tanam Pada Sistem Tanam

Legowo (2: 1) dan Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen pada Tanah Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 16(3):507-513.

Wahyuni, Fira. 2021. Pengaruh Berbagai Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Pupuk Daun Terhadap Produksi Jagung Manis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, Makassar.

Wibowo, W. 2008. Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida *Zea mays L.* *Tesis*. Universitas Sebelah Maret.

Wiratmaja, I. W. 2017. Suhu, Energi Matahari dan Air Dalam Hubungan Dengan Tanaman. *Denpasar: Fakultas Pertanian Unud*.

Wulandari, Y. A., Sularno dan Junaidi. 2016. Pengaruh Varietas dan Sistem Budidaya Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Gizi Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 2(1).19-30.

Zhiwu, W., Kai, C., Shijun, Q., Zengbin, L., Wen, C., Huanying, X., ... dan Zhaohua, D. 2019. Budidaya Jagung dengan Populasi Tinggi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Efisiensi Lahan di Indonesia. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 3(1), 15-20.

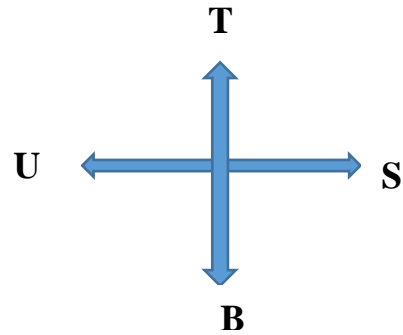
Zulfita, D., Budi, S., Hariyanti, A., dan Rahmidiyani. 2022. Respon Fisiologi dan Komponen Hasil Jagung Manis Akibat Pemberian Pupuk Hayati dan NPK di Lahan Gambut. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 22(1) : 1-9.

# **LAMPIRAN**

Luas Bedengan = 3 meter x 1 meter

Jarak antar bedengan = 50 cm

Jumlah bedengan = 36



Ulangan 1

s1p0	s2p2	s3p1
s1p2	s2p0	s3p0
s1p1	s2p3	s3p3
s1p3	s2p1	s3p2

Ulangan 2

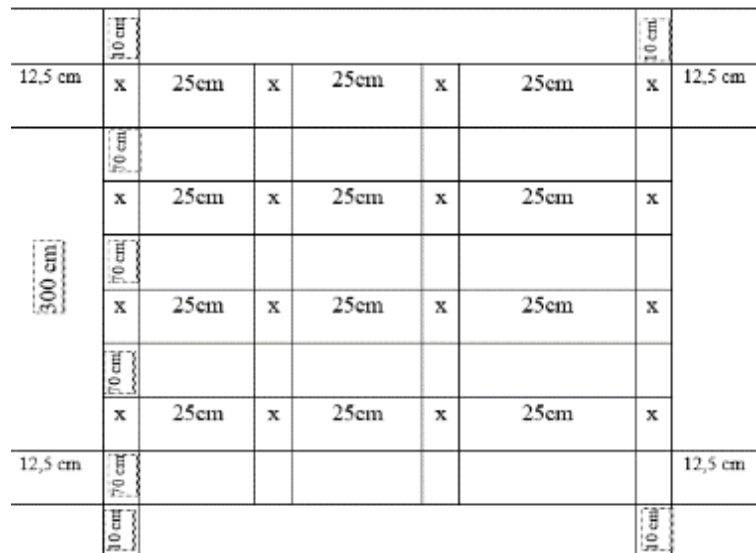
s3p3	s1p1	s2p0
s3p2	s1p3	s2p3
s3p0	s1p0	s2p1
s3p1	s1p2	s2p2

Ulangan 3

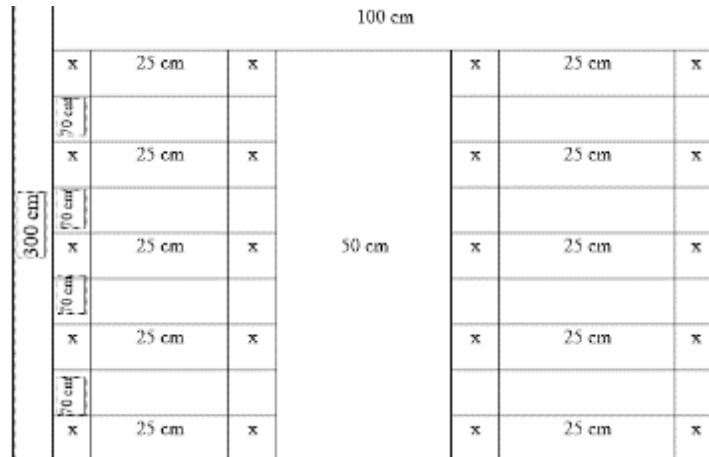
s2p3	s3p0	s1p3
s2p2	s3p3	s1p1
s2p1	s3p1	s1p0
s2p0	s3p2	s1p2

a. sistem jarak tanam konvensional (s1) hanya ada 3 baris tanaman

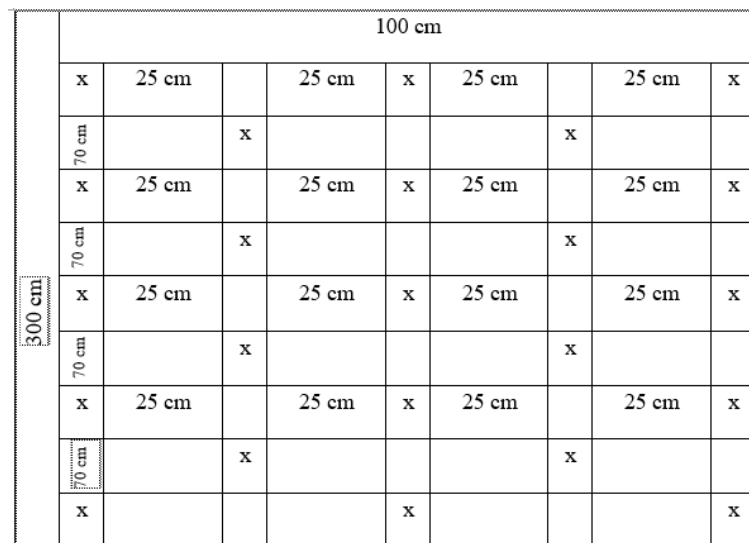
100 cm



b. Sistem jarak tanam Logowo 2:1 (s2) terdapat 4 baris tanaman



c. Sistem jarak tanam Zig-zag (s3) terdapat 5 baris tanaman



Gambar 1. Dena penelitian di lapangan

**Keterangan:**

- S1p0 = Sistem Tanam Konvensional – NPK 0 kg/ha
- s1p1 = Sistem Tanam Konvensional – NPK 150 kg/ha
- s1p2 = Sistem Tanam Konvensional – NPK 300 kg/ha
- s1p3 = Sistem Tanam Konvensional – NPK 450 kg/ha
- s2p0 = Sistem Tanam Jajar Legowo 2:1 – NPK 0 kg/ha
- s2p1 = Sistem Tanam Jajar Legowo 2:1 – NPK 150 kg/ha
- s2p2 = Sistem Tanam Jajar Legowo 2:1 – NPK 300 kg/ha

s2p3 = Sistem Tanam Jajar Legowo 2:1 – NPK 450 kg/ha

s3p0 = Sistem Tanam Zig-Zag – NPK 0 kg/ha

s3p1 = Sistem Tanam Zig-Zag – NPK 150 kg/ha

s3p2 = Sistem Tanam Zig-Zag – NPK 300 kg/ha

s3p3 = Sistem Tanam Zig-Zag – NPK 450 kg/ha

- Sistem tanam konvensional (70 cm x 25 cm) terdapat 16 tanaman/bedengan. Dengan total 12 bedengan untuk sistem tanam konvensional maka totalnya terdapat 192 tanaman
- Sistem tanaman legowo 2:1 (50 cm x 25 cm x 70 cm) terdapat 20 tanaman/bedengan. Dengan total 12 bedengan untuk sistem tanam legowo maka totalnya terdapat 320 tanaman
- Sistem tanaman zig-zag (70 cm x 25 cm) terdapat 23 tanaman/bedengan. Dengan total 12 bedengan untuk sistem tanam legowo maka totalnya terdapat 368 tanaman.
- Jadi total populasi tanaman yaitu 880 populasi tanaman



**Tabel Lampiran 1a.** Rata-rata tinggi tanaman jagung manis umur 21 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	48.80	42.67	45.17	136.63	45.54
	p1	55.43	48.80	33.67	137.90	45.97
	p2	50.07	38.60	41.40	130.07	43.36
	p3	49.67	46.03	42.20	137.90	45.97
Sub total		203.97	176.10	162.43	542.50	
s2	p0	52.67	52.67	36.67	142.00	47.33
	p1	57.67	50.33	40.67	148.67	49.56
	p2	57.67	50.33	40.60	148.60	49.53
	p3	56.17	54.17	36.43	146.77	48.92
Sub total		224.17	207.50	154.37	586.03	
s3	p0	51.33	33.87	37.33	122.53	40.84
	p1	52.67	38.87	41.90	133.43	44.48
	p2	56.67	44.63	42.20	143.50	47.83
	p3	48.50	44.33	36.50	129.33	43.11
Sub total		209.17	161.70	157.93	528.80	
Total		637.30	545.30	474.73	1657.33	46.04

**Tabel Lampiran 1b.** Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman jagung manis pada umur 21 HST dengan perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>1107.54</b>	<b>553.7719</b>	<b>11.75</b>	<b>*</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>148.85</b>	<b>74.4235</b>	<b>1.6</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>188.58</b>	<b>47.1441</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>29.66</b>	<b>9.8868</b>	<b>0.74</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>71.19</b>	<b>11.8656</b>	<b>0.89</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>240.29</b>	<b>13.3495</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>1786.1128</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>14.91</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>7.94</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

\* = Berpengaruh nyata

**Tabel Lampiran 1c.** Rata-rata tinggi tanaman jagung manis umur 28 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	81.00	71.73	75.00	227.73	75.91
	p1	84.83	67.67	57.77	210.27	70.09
	p2	76.67	73.17	74.00	223.83	74.61
	p3	76.83	74.97	72.67	224.47	74.82
Sub total		319.33	287.53	279.43	886.30	
s2	p0	80.27	87.43	60.00	227.70	75.90
	p1	85.83	86.70	73.07	245.60	81.87
	p2	84.50	85.70	81.67	251.87	83.96
	p3	84.50	89.47	65.03	239.00	79.67
Sub total		335.10	349.30	279.77	964.17	
s3	p0	82.00	61.33	60.83	204.17	68.06
	p1	81.00	72.20	63.83	217.03	72.34
	p2	85.73	75.33	73.03	234.10	78.03
	p3	77.60	74.60	63.33	215.53	71.84
Sub total		326.33	283.47	261.03	870.83	
Total		980.77	920.30	820.23	2721.30	75.59

**Tabel Lampiran 1d.** Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman jagung manis pada umur 28 HST dengan perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1095.57	547.7848	6.22	tn	6.94	18.00
PU	2	417.04	208.5215	2.4	tn	6.94	18.00
Galat (s)	4	352.10	88.0255				
AP	3	150.58	50.1921	1.83	tn	3.16	5.09
PU x AP	6	168.30	28.0507	1.02	tn	2.66	4.01
Galat (p)	18	494.47	27.4704				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>2678.0631</b>					
KK (s)	12.41	%					
KK (p)	6.93	%					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 1e.** Rata-rata tinggi tanaman jagung manis umur 35 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	115.50	140.33	118.83	374.67	124.89
	p1	137.67	139.57	91.00	368.23	122.74
	p2	121.67	138.00	116.10	375.77	125.26
	p3	124.33	140.50	113.67	378.50	126.17
Sub total		499.17	558.40	439.60	1497.17	
s2	p0	129.00	115.33	96.47	340.80	113.60
	p1	134.00	111.33	113.33	358.67	119.56
	p2	132.17	113.10	128.57	373.83	124.61
	p3	140.17	124.77	105.33	370.27	123.42
Sub total		535.33	464.53	443.70	1443.57	
s3	p0	130.67	96.83	96.40	323.90	107.97
	p1	127.80	115.23	105.33	348.37	116.12
	p2	137.50	116.67	115.33	369.50	123.17
	p3	133.67	120.60	103.50	357.77	119.26
Sub total		529.63	449.33	420.57	1399.53	
Total		1564.13	1472.27	1303.87	4340.27	120.56

**Tabel Lampiran 1f.** Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman jagung manis pada umur 35 HST dengan perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>2903.80</b>	<b>1451.8998</b>	<b>3.60</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>398.45</b>	<b>199.2245</b>	<b>0.5</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>1611.59</b>	<b>402.8980</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>422.62</b>	<b>140.8747</b>	<b>1.76</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>192.42</b>	<b>32.0697</b>	<b>0.40</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>1442.19</b>	<b>80.1217</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>6971.0728</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>16.65</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>7.42</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 1g.** Rata-rata tinggi tanaman jagung manis umur 42 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	150.33	180.83	167.73	498.90	166.30
	p1	161.67	179.43	135.67	476.77	158.92
	p2	152.00	193.67	160.83	506.50	168.83
	p3	150.83	178.67	166.00	495.50	165.17
Sub total		614.83	732.60	630.23	1977.67	
s2	p0	157.33	169.33	146.33	473.00	157.67
	p1	166.67	160.50	154.33	481.50	160.50
	p2	162.17	166.33	179.17	507.67	169.22
	p3	174.83	159.17	162.50	496.50	165.50
Sub total		661.00	655.33	642.33	1958.67	
s3	p0	172.50	149.50	151.00	473.00	157.67
	p1	155.00	164.00	148.00	467.00	155.67
	p2	173.33	164.33	153.67	491.33	163.78
	p3	173.00	166.00	159.17	498.17	166.06
Sub total		673.83	643.83	611.83	1929.50	
Total		1949.67	2031.77	1884.40	5865.83	162.94

**Tabel Lampiran 1h.** Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman jagung manis pada umur 42 HST dengan perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>908.81</b>	<b>454.4039</b>	<b>1.09</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>98.10</b>	<b>49.0517</b>	<b>0.1</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>1666.41</b>	<b>416.6030</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>471.98</b>	<b>157.3278</b>	<b>1.77</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>143.98</b>	<b>23.9961</b>	<b>0.27</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>1597.82</b>	<b>88.7680</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>4887.1063</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>12.53</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>5.78</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 1g.** Rata-rata tinggi tanaman jagung manis umur 49 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	188.33	144.33	220.33	553.00	184.33
	p1	177.67	230.00	190.67	598.33	199.44
	p2	180.00	240.00	215.00	635.00	211.67
	p3	180.00	220.67	220.00	620.67	206.89
Sub total		726.00	835.00	846.00	2407.00	
s2	p0	185.00	227.33	205.00	617.33	205.78
	p1	205.33	208.00	195.00	608.33	202.78
	p2	191.83	229.33	225.00	646.17	215.39
	p3	217.33	187.00	218.33	622.67	207.56
Sub total		799.50	851.67	843.33	2494.50	
s3	p0	219.00	209.33	205.00	633.33	211.11
	p1	178.33	223.33	203.33	605.00	201.67
	p2	217.00	218.33	195.00	630.33	210.11
	p3	221.33	222.67	221.67	665.67	221.89
Sub total		835.67	873.67	825.00	2534.33	
Total		2361.17	2560.33	2514.33	7435.83	206.55

**Tabel Lampiran 1h.** Sidik ragam rata-rata tinggi tanaman jagung manis pada umur 49 HST dengan perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>1812.32</b>	<b>906.1582</b>	<b>3.27</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>707.13</b>	<b>353.5656</b>	<b>1.3</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>1107.72</b>	<b>276.9290</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>1173.16</b>	<b>391.0543</b>	<b>0.85</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>990.53</b>	<b>165.0882</b>	<b>0.36</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>8309.36</b>	<b>461.6309</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>14100.2122</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>8.06</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>10.40</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 2a.** Rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis umur 21 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	6.00	5.67	5.67	17.33	5.78
	p1	6.67	6.67	5.00	18.33	6.11
	p2	5.67	5.33	5.33	16.33	5.44
	p3	5.00	6.33	5.33	16.67	5.56
Sub total		23.33	24.00	21.33	68.67	
s2	p0	5.67	7.00	4.67	17.33	5.78
	p1	6.33	6.00	5.67	18.00	6.00
	p2	5.67	6.00	6.00	17.67	5.89
	p3	5.67	6.33	5.33	17.33	5.78
Sub total		23.33	25.33	21.67	70.33	
s3	p0	6.00	5.67	4.67	16.33	5.44
	p1	6.67	6.00	5.67	18.33	6.11
	p2	6.67	5.67	6.00	18.33	6.11
	p3	6.00	6.00	5.00	17.00	5.67
Sub total		25.33	23.33	21.33	70.00	
Total		72.00	72.67	64.33	209.00	5.81

**Tabel Lampiran 2b.** Sidik ragam rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis pada umur 21 HST dengan perlakuan jenis sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	3.57	1.7870	6.66	tn	6.94	18.00
PU	2	0.13	0.0648	0.2	tn	6.94	18.00
Galat (s)	4	1.07	0.2685				
AP	3	1.00	0.3323	1.32	tn	3.16	5.09
PU x AP	6	0.88	0.1471	0.58	tn	2.66	4.01
Galat (p)	18	4.54	0.2521				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>11.1944</b>					
KK (s)	8.93	%					
KK (p)	8.65	%					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 2c.** Rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis umur 28 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	7.83	5.00	5.00	17.83	5.94
	p1	7.00	5.67	4.00	16.67	5.56
	p2	8.17	4.67	5.00	17.83	5.94
	p3	7.33	5.33	5.00	17.67	5.89
Sub total		30.33	20.67	19.00	70.00	
s2	p0	7.83	6.67	3.67	18.17	6.06
	p1	7.50	6.67	5.00	19.17	6.39
	p2	8.17	6.67	5.33	20.17	6.72
	p3	8.00	7.00	5.00	20.00	6.67
Sub total		31.50	27.00	19.00	77.50	
s3	p0	8.67	6.00	5.00	19.67	6.56
	p1	7.83	6.67	4.67	19.17	6.39
	p2	8.17	6.67	4.67	19.50	6.50
	p3	8.33	7.00	5.00	20.33	6.78
Sub total		33.00	26.33	19.33	78.67	
Total		94.83	74.00	57.33	226.17	6.28

**Tabel Lampiran 2d.** Sidik ragam rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis pada umur 28 HST dengan perlakuan jenis sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>58.83</b>	<b>29.4174</b>	<b>35.87</b>	<b>**</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
PU	2	3.69	1.8434	2.2	tn	6.94	18.00
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>3.28</b>	<b>0.8202</b>				
AP	3	0.69	0.2292	1.12	tn	3.16	5.09
PU x AP	6	0.71	0.1181	0.58	tn	2.66	4.01
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>3.68</b>	<b>0.2045</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>70.8789</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>14.42</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>7.20</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn				= Berpengaruh tidak nyata		
	**				= Berpengaruh sangat nyata		

**Tabel Lampiran 2e.** Rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis umur 35 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	7.00	6.67	6.00	19.67	6.56
	p1	5.33	7.33	5.33	18.00	6.00
	p2	6.00	7.33	6.00	19.33	6.44
	p3	5.00	7.33	7.00	19.33	6.44
Sub total		23.33	28.67	24.33	76.33	
s2	p0	6.67	6.67	5.67	19.00	6.33
	p1	5.33	7.00	6.33	18.67	6.22
	p2	6.33	6.67	6.67	19.67	6.56
	p3	7.67	8.00	6.00	21.67	7.22
Sub total		26.00	28.33	24.67	79.00	
s3	p0	7.67	6.00	6.00	19.67	6.56
	p1	6.67	6.33	5.33	18.33	6.11
	p2	7.00	6.67	6.33	20.00	6.67
	p3	7.33	6.00	6.33	19.67	6.56
Sub total		28.67	25.00	24.00	77.67	
Total		78.00	82.00	73.00	233.00	6.47

**Tabel Lampiran 2f.** Sidik ragam rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis pada umur 35 HST dengan perlakuan jenis sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>3.39</b>	<b>1.6944</b>	<b>1.26</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>0.30</b>	<b>0.1481</b>	<b>0.1</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>5.37</b>	<b>1.3426</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>1.89</b>	<b>0.6286</b>	<b>1.56</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>1.01</b>	<b>0.1687</b>	<b>0.42</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>7.24</b>	<b>0.4023</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>19.1944</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>17.90</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>9.80</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata



**Tabel Lampiran 2g.** Rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis umur 42 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	7.33	7.33	6.67	21.33	7.11
	p1	7.33	7.33	4.67	19.33	6.44
	p2	7.00	8.00	6.00	21.00	7.00
	p3	6.67	7.00	6.00	19.67	6.56
Sub total		28.33	29.67	23.33	81.33	
s2	p0	6.00	8.00	6.00	20.00	6.67
	p1	7.33	7.67	6.33	21.33	7.11
	p2	7.00	7.33	7.67	22.00	7.33
	p3	7.67	7.00	7.33	22.00	7.33
Sub total		28.00	30.00	27.33	85.33	
s3	p0	7.00	6.00	5.67	18.67	6.22
	p1	6.00	6.67	5.67	18.33	6.11
	p2	7.33	6.00	6.00	19.33	6.44
	p3	7.00	7.00	6.33	20.33	6.78
Sub total		27.33	25.67	23.67	76.67	
Total		83.67	85.33	74.33	243.33	6.76

**Tabel Lampiran 2h.** Sidik ragam rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis pada umur 42 HST dengan perlakuan jenis sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>5.86</b>	<b>2.9290</b>	<b>4.96</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>3.14</b>	<b>1.5679</b>	<b>2.7</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>2.36</b>	<b>0.5910</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>0.85</b>	<b>0.2840</b>	<b>0.80</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>1.78</b>	<b>0.2963</b>	<b>0.84</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>6.37</b>	<b>0.3539</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>20.3580</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>11.37</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>8.80</b>	<b>%</b>					
Keterangan :		tn	= Berpengaruh tidak nyata				

**Tabel Lampiran 2i.** Rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis umur 49 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	9.33	9.33	9.00	27.67	9.22
	p1	9.00	9.33	7.67	26.00	8.67
	p2	9.67	10.33	8.67	28.67	9.56
	p3	9.67	10.67	9.00	29.33	9.78
Sub total		37.67	39.67	34.33	111.67	
s2	p0	9.67	10.33	8.67	28.67	9.56
	p1	10.33	9.67	8.33	28.33	9.44
	p2	10.00	9.67	9.33	29.00	9.67
	p3	10.00	7.67	9.33	27.00	9.00
Sub total		40.00	37.33	35.67	113.00	
s3	p0	10.00	8.67	8.33	27.00	9.00
	p1	9.33	9.33	8.00	26.67	8.89
	p2	9.67	9.33	8.00	27.00	9.00
	p3	10.33	9.67	9.00	29.00	9.67
Sub total		39.33	37.00	33.33	109.67	
Total		117.00	114.00	103.33	334.33	9.29

**Tabel Lampiran 2j.** Sidik ragam rata-rata jumlah daun tanaman jagung manis pada umur 49 HST dengan perlakuan jenis sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>8.60</b>	<b>4.2994</b>	<b>8.63</b>	<b>*</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>0.47</b>	<b>0.2346</b>	<b>0.5</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>1.99</b>	<b>0.4985</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>1.22</b>	<b>0.4064</b>	<b>1.30</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>2.79</b>	<b>0.4650</b>	<b>1.49</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>5.63</b>	<b>0.3128</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>20.7006</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>7.60</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>6.02</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata  
\* = Berpengaruh nyata

**Tabel Lampiran 3a.** Rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 21 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	6.13	5.77	8.60	20.50	6.83
	p1	6.70	7.23	7.87	21.80	7.27
	p2	7.87	6.63	6.20	20.70	6.90
	p3	8.33	7.03	7.30	22.67	7.56
Sub total		29.03	26.67	29.97	85.67	
s2	p0	7.03	7.50	7.17	21.70	7.23
	p1	5.73	7.83	9.30	22.87	7.62
	p2	7.27	8.03	9.93	25.23	8.41
	p3	7.33	7.00	6.83	21.17	7.06
Sub total		27.37	30.37	33.23	90.97	
s3	p0	6.50	7.13	7.07	20.70	6.90
	p1	6.03	8.00	6.40	20.43	6.81
	p2	7.63	8.30	5.77	21.70	7.23
	p3	7.27	7.97	7.27	22.50	7.50
Sub total		27.43	31.40	26.50	85.33	
Total		83.83	88.43	89.70	261.97	7.28

**Tabel Lampiran 3b.** Sidik ragam rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 21 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>1.59</b>	<b>0.7942</b>	<b>0.42</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>1.66</b>	<b>0.8324</b>	<b>0.4</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>7.55</b>	<b>1.8865</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>1.35</b>	<b>0.4506</b>	<b>0.53</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>3.83</b>	<b>0.6391</b>	<b>0.75</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>15.38</b>	<b>0.8546</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>31.3685</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>18.87</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>12.70</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				

**Tabel Lampiran 3c.** Rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 28 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	17.93	16.63	15.77	50.33	16.78
	p1	19.77	18.43	12.03	50.23	16.74
	p2	16.73	16.87	15.50	49.10	16.37
	p3	17.13	16.77	15.80	49.70	16.57
Sub total		71.57	68.70	59.10	199.37	
s2	p0	19.43	22.27	12.40	54.10	18.03
	p1	21.97	21.63	17.27	60.87	20.29
	p2	20.43	19.23	19.23	58.90	19.63
	p3	21.83	19.97	15.53	57.33	19.11
Sub total		83.67	83.10	64.43	231.20	
s3	p0	18.03	14.03	12.47	44.53	14.84
	p1	17.27	16.67	13.47	47.40	15.80
	p2	20.23	17.43	16.73	54.40	18.13
	p3	19.60	17.00	13.47	50.07	16.69
Sub total		75.13	65.13	56.13	196.40	
Total		230.37	216.93	179.67	626.97	17.42

**Tabel Lampiran 3d.** Sidik ragam rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 28 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>114.99</b>	<b>57.4965</b>	<b>20.21</b>	<b>**</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>62.03</b>	<b>31.0167</b>	<b>10.9</b>	<b>*</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>11.38</b>	<b>2.8451</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>10.63</b>	<b>3.5440</b>	<b>1.27</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>15.45</b>	<b>2.5756</b>	<b>0.92</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>50.19</b>	<b>2.7881</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>264.6789</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>9.69</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>9.59</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				
	*	=	Berpengaruh nyata				
	**	=	Berpengaruh sangat nyata				

**Tabel Lampiran 3e.** Rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 35 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	22.47	29.10	25.67	77.23	25.74
	p1	32.17	28.33	20.33	80.83	26.94
	p2	27.27	28.67	26.20	82.13	27.38
	p3	35.07	26.93	23.77	85.77	28.59
Sub total		116.97	113.03	95.97	325.97	
s2	p0	27.30	26.13	24.23	77.67	25.89
	p1	28.17	26.90	27.00	82.07	27.36
	p2	26.33	25.60	26.97	78.90	26.30
	p3	28.47	27.87	26.07	82.40	27.47
Sub total		110.27	106.50	104.27	321.03	
s3	p0	25.33	23.77	22.17	71.27	23.76
	p1	30.00	25.57	23.73	79.30	26.43
	p2	27.90	25.00	26.00	78.90	26.30
	p3	26.83	26.53	23.73	77.10	25.70
Sub total		110.07	100.87	95.63	306.57	
Total		337.30	320.40	295.87	953.57	26.49

**Tabel Lampiran 3f.** Sidik ragam rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 35 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>72.34</b>	<b>36.1697</b>	<b>6.80</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>16.94</b>	<b>8.4720</b>	<b>1.6</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>21.27</b>	<b>5.3166</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>23.73</b>	<b>7.9110</b>	<b>1.21</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PU x AP</b>	<b>6</b>	<b>7.91</b>	<b>1.3190</b>	<b>0.20</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>118.13</b>	<b>6.5628</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>260.3270</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>8.70</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>9.67</b>	<b>%</b>					
Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata							

**Tabel Lampiran 3g.** Rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 42 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	27.30	36.67	28.47	92.43	30.81
	p1	34.03	35.00	22.70	91.73	30.58
	p2	33.80	31.87	29.43	95.10	31.70
	p3	32.20	35.63	28.33	96.17	32.06
Sub total		127.33	139.17	108.93	375.43	
s2	p0	32.83	28.30	26.37	87.50	29.17
	p1	33.83	36.57	30.83	101.23	33.74
	p2	29.70	29.60	30.03	89.33	29.78
	p3	37.90	29.93	28.97	96.80	32.27
Sub total		134.27	124.40	116.20	374.87	
s3	p0	27.43	27.03	25.90	80.37	26.79
	p1	26.73	27.97	28.50	83.20	27.73
	p2	36.70	28.20	29.35	94.25	31.42
	p3	32.37	27.73	25.43	85.53	28.51
Sub total		123.23	110.93	109.18	343.35	
Total		384.83	374.50	334.32	1093.65	30.38

**Tabel Lampiran 3h.** Sidik ragam rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 42 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>118.71</b>	<b>59.3529</b>	<b>3.51</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>56.19</b>	<b>28.0967</b>	<b>1.7</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>67.58</b>	<b>16.8942</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>25.91</b>	<b>8.6366</b>	<b>1.02</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>55.77</b>	<b>9.2947</b>	<b>1.10</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>152.67</b>	<b>8.4819</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>476.8280</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>13.53</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>9.59</b>	<b>%</b>					
Keterangan :		tn	= Berpengaruh tidak nyata				
		*	= Berpengaruh nyata				

**Tabel Lampiran 3i.** Rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 49 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	30.07	33.17	24.83	88.07	29.36
	p1	35.80	35.80	31.57	103.17	34.39
	p2	42.30	33.80	30.60	106.70	35.57
	p3	36.57	35.10	30.93	102.60	34.20
Sub total		144.73	137.87	117.93	400.53	
s2	p0	34.37	30.83	29.53	94.73	31.58
	p1	38.87	33.57	31.10	103.53	34.51
	p2	31.33	32.03	32.97	96.33	32.11
	p3	34.50	33.73	31.90	100.13	33.38
Sub total		139.07	130.17	125.50	394.73	
s3	p0	30.27	29.27	27.40	86.93	28.98
	p1	30.30	29.70	27.80	87.80	29.27
	p2	28.10	28.17	32.97	89.23	29.74
	p3	33.43	31.13	26.20	90.77	30.26
Sub total		122.10	118.27	114.37	354.73	
Total		405.90	386.30	357.80	1150.00	31.94

**Tabel Lampiran 3j.** Sidik ragam rata-rata diameter batang tanaman jagung manis umur 49 HST pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>97.50</b>	<b>48.7503</b>	<b>6.37</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>103.65</b>	<b>51.8233</b>	<b>6.8</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>30.62</b>	<b>7.6557</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>47.04</b>	<b>15.6806</b>	<b>2.59</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>39.37</b>	<b>6.5623</b>	<b>1.08</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>108.97</b>	<b>6.0539</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>427.1556</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>8.66</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>7.70</b>	<b>%</b>					
Keterangan :		tn	= Berpengaruh tidak nyata				

**Tabel Lampiran 4a.** Umur berbungan jantan tanaman jagung manis pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	54.00	54.00	54.00	162.00	54.00
	p1	54.00	54.00	53.00	161.00	53.67
	p2	54.00	53.00	56.00	163.00	54.33
	p3	54.00	55.00	53.00	162.00	54.00
Sub total		216.00	216.00	216.00	648.00	
s2	p0	53.00	53.00	53.00	159.00	53.00
	p1	52.00	53.00	53.00	158.00	52.67
	p2	53.00	53.00	54.00	160.00	53.33
	p3	52.00	53.00	54.00	159.00	53.00
Sub total		210.00	212.00	214.00	636.00	
s3	p0	52.00	54.00	54.00	160.00	53.33
	p1	52.00	54.00	53.00	159.00	53.00
	p2	54.00	52.00	54.00	160.00	53.33
	p3	53.00	54.00	54.00	161.00	53.67
Sub total		211.00	214.00	215.00	640.00	
Total		637.00	642.00	645.00	1924.00	53.44

**Tabel Lampiran 4b.** Sidik ragam umur berbungan jantan tanaman jagung manis pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>2.72</b>	<b>1.3611</b>	<b>3.77</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>6.22</b>	<b>3.1111</b>	<b>8.6</b>	<b>*</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>1.44</b>	<b>0.3611</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>1.56</b>	<b>0.5185</b>	<b>0.64</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>0.44</b>	<b>0.0741</b>	<b>0.09</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>14.50</b>	<b>0.8056</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>26.8889</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>1.12</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>1.68</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	= Berpengaruh tidak nyata					
	*	= Berpengaruh nyata					



**Tabel Lampiran 5a.** Umur berbungan betina tanaman jagung manis pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	52.00	54.00	53.00	159.00	53.00
	p1	55.00	54.00	53.00	162.00	54.00
	p2	52.00	53.00	52.00	157.00	52.33
	p3	53.00	54.00	54.00	161.00	53.67
Sub total		212.00	215.00	212.00	639.00	
s2	p0	53.00	53.00	55.00	161.00	53.67
	p1	53.00	54.00	53.00	160.00	53.33
	p2	53.00	54.00	54.00	161.00	53.67
	p3	53.00	53.00	53.00	159.00	53.00
Sub total		212.00	214.00	215.00	641.00	
s3	p0	53.00	54.00	54.00	161.00	53.67
	p1	53.00	53.00	55.00	161.00	53.67
	p2	53.00	53.00	54.00	160.00	53.33
	p3	53.00	54.00	54.00	161.00	53.67
Sub total		212.00	214.00	217.00	643.00	
Total		636.00	643.00	644.00	1923.00	53.42

**Tabel Lampiran 5b.** Sidik ragam umur berbungan betina tanaman jagung manis pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>3.17</b>	<b>1.5833</b>	<b>2.38</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>0.67</b>	<b>0.3333</b>	<b>0.5</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>2.67</b>	<b>0.6667</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>1.42</b>	<b>0.4722</b>	<b>1.04</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>4.67</b>	<b>0.7778</b>	<b>1.71</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>8.17</b>	<b>0.4537</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>20.7500</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>1.53</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>1.26</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 6a.** Bobot tongkol berklobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	305.67	323.00	357.67	986.33	328.78
	p1	358.00	335.00	291.33	984.33	328.11
	p2	307.67	331.00	407.67	1046.33	348.78
	p3	338.00	295.67	372.00	1005.67	335.22
Sub total		1309.33	1284.67	1428.67	4022.67	
s2	p0	291.33	390.00	314.67	996.00	332.00
	p1	327.33	359.67	305.67	992.67	330.89
	p2	327.67	364.67	310.67	1003.00	334.33
	p3	309.67	339.00	362.67	1011.33	337.11
Sub total		1256.00	1453.33	1293.67	4003.00	
s3	p0	296.67	326.67	376.00	999.33	333.11
	p1	324.00	366.00	344.67	1034.67	344.89
	p2	264.67	330.67	335.00	930.33	310.11
	p3	281.33	347.67	423.67	1052.67	350.89
Sub total		1166.67	1371.00	1479.33	4017.00	
Total		3732.00	4109.00	4201.67	12042.67	334.52

**Tabel Lampiran 6b.** Sidik ragam bobot tongkol berklobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	10313.97	5156.9846	1.92	tn	6.94	18.00
PU	2	17.08	8.5401	0.0	tn	6.94	18.00
Galat (s)	4	10743.22	2685.8040				
AP	3	587.11	195.7037	0.19	tn	3.16	5.09
PUxAP	6	3227.83	537.9722	0.53	tn	2.66	4.01
Galat (p)	18	18110.44	1006.1358				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>42999.6543</b>					
KK (s)	15.49	%					
KK (p)	9.48	%					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 7a.** Bobot tongkol tanpa klobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	248.33	251.67	295.00	795.00	265.00
	p1	269.67	277.67	253.67	801.00	267.00
	p2	245.67	268.67	309.00	823.33	274.44
	p3	240.33	228.00	271.67	740.00	246.67
Sub total		1004.00	1026.00	1129.33	3159.33	
s2	p0	221.00	271.33	263.33	755.67	251.89
	p1	256.67	281.67	247.00	785.33	261.78
	p2	255.33	273.67	256.33	785.33	261.78
	p3	253.67	270.00	292.33	816.00	272.00
Sub total		986.67	1096.67	1059.00	3142.33	
s3	p0	218.33	273.67	291.00	783.00	261.00
	p1	277.33	294.33	276.33	848.00	282.67
	p2	206.33	268.00	259.67	734.00	244.67
	p3	232.33	281.67	286.00	800.00	266.67
Sub total		934.33	1117.67	1113.00	3165.00	
Total		2925.00	3240.33	3301.33	9466.67	262.96

**Tabel Lampiran 7b.** Sidik ragam bobot tongkol tanpa klobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>6799.52</b>	<b>3399.7623</b>	<b>5.52</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>23.19</b>	<b>11.5957</b>	<b>0.0</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>2465.12</b>	<b>616.2809</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>706.40</b>	<b>235.4650</b>	<b>0.75</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>3366.96</b>	<b>561.1595</b>	<b>1.79</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>5630.09</b>	<b>312.7829</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>18991.2840</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>9.44</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>6.73</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				
	*	=	Berpengaruh nyata				

**Tabel Lampiran 8a.** Panjang tongkol berklobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	25.17	23.83	24.50	73.50	24.50
	p1	24.67	25.00	25.00	74.67	24.89
	p2	26.00	24.00	25.00	75.00	25.00
	p3	25.00	24.50	26.33	75.83	25.28
Sub total		100.83	97.33	100.83	299.00	
s2	p0	24.67	23.57	25.00	73.23	24.41
	p1	24.33	24.00	26.10	74.43	24.81
	p2	24.33	23.67	26.00	74.00	24.67
	p3	24.33	24.33	25.83	74.50	24.83
Sub total		97.67	95.57	102.93	296.17	
s3	p0	23.83	24.67	26.83	75.33	25.11
	p1	24.50	24.00	26.00	74.50	24.83
	p2	25.00	23.50	26.83	75.33	25.11
	p3	24.33	24.00	27.00	75.33	25.11
Sub total		97.67	96.17	106.67	300.50	
Total		296.17	289.07	310.43	895.67	24.88

**Tabel Lampiran 8b.** Sidik ragam panjang tongkol berklobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>19.74</b>	<b>9.8678</b>	<b>7.01</b>	<b>*</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>0.81</b>	<b>0.4035</b>	<b>0.3</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>5.63</b>	<b>1.4081</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>0.75</b>	<b>0.2503</b>	<b>0.83</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>0.70</b>	<b>0.1162</b>	<b>0.39</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>5.40</b>	<b>0.2998</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>33.0206</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>4.77</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>2.20</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				

**Tabel Lampiran 9a.** Panjang tongkol tanpa klobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	18.67	19.33	20.33	58.33	19.44
	p1	19.50	19.83	19.33	58.67	19.56
	p2	18.33	18.67	18.17	55.17	18.39
	p3	18.17	20.17	20.50	58.83	19.61
Sub total		74.67	78.00	78.33	231.00	
s2	p0	18.67	20.27	21.00	59.93	19.98
	p1	19.23	20.83	20.00	60.07	20.02
	p2	19.17	20.50	21.00	60.67	20.22
	p3	19.33	20.17	21.17	60.67	20.22
Sub total		76.40	81.77	83.17	241.33	
s3	p0	16.50	19.33	20.67	56.50	18.83
	p1	19.83	21.33	21.33	62.50	20.83
	p2	17.83	19.33	19.00	56.17	18.72
	p3	18.67	20.50	21.00	60.17	20.06
Sub total		72.83	80.50	82.00	235.33	
Total		223.90	240.27	243.50	707.67	19.66

**Tabel Lampiran 9b.** Sidik ragam panjang tongkol tanpa klobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>18.40</b>	<b>9.2011</b>	<b>17.36</b>	<b>*</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>4.49</b>	<b>2.2438</b>	<b>4.2</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>2.12</b>	<b>0.5301</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>6.11</b>	<b>2.0367</b>	<b>5.43</b>	<b>**</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>6.31</b>	<b>1.0516</b>	<b>2.80</b>	<b>*</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>6.75</b>	<b>0.3752</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>44.1836</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>3.70</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>3.12</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				
	*	=	Berpengaruh nyata				
	**	=	Berpengaruh sangat nyata				

**Tabel Lampiran 10a.** Diameter tongkol pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	51.49	50.21	52.02	153.72	51.24
	p1	52.55	52.55	50.96	156.05	52.02
	p2	50.96	50.96	52.02	153.93	51.31
	p3	49.89	48.94	52.02	150.85	50.28
Sub total		204.88	202.65	207.01	614.54	
s2	p0	49.36	53.82	49.68	152.87	50.96
	p1	51.91	53.29	50.21	155.41	51.80
	p2	52.02	53.08	51.38	156.48	52.16
	p3	50.42	51.80	52.55	154.78	51.59
Sub total		203.72	212.00	203.82	619.53	
s3	p0	52.02	53.08	51.06	156.16	52.05
	p1	49.89	54.14	53.08	157.11	52.37
	p2	49.79	51.49	51.70	152.97	50.99
	p3	50.96	50.42	52.34	153.72	51.24
Sub total		202.65	209.13	208.17	619.96	
Total		611.25	623.78	619.00	1854.03	51.50

**Tabel Lampiran 10b.** Sidik ragam diameter tongkol pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>6.66</b>	<b>3.3304</b>	<b>1.02</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>1.51</b>	<b>0.7554</b>	<b>0.2</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>13.10</b>	<b>3.2750</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>4.85</b>	<b>1.6173</b>	<b>1.11</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>5.86</b>	<b>0.9774</b>	<b>0.67</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>26.23</b>	<b>1.4574</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>58.2208</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>3.51</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>2.34</b>	<b>%</b>					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 11a.** Jumlah baris biji pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	12.00	12.67	12.67	37.33	12.44
	p1	12.33	12.67	12.33	37.33	12.44
	p2	12.67	11.33	12.67	36.67	12.22
	p3	12.67	11.33	12.67	36.67	12.22
Sub total		49.67	48.00	50.33	148.00	
s2	p0	11.67	12.67	12.00	36.33	12.11
	p1	12.00	12.67	12.67	37.33	12.44
	p2	12.00	12.00	12.67	36.67	12.22
	p3	11.67	11.33	12.00	35.00	11.67
Sub total		47.33	48.67	49.33	145.33	
s3	p0	13.33	12.00	12.67	38.00	12.67
	p1	13.67	12.00	12.00	37.67	12.56
	p2	13.33	12.67	12.00	38.00	12.67
	p3	12.00	12.00	13.67	37.67	12.56
Sub total		52.33	48.67	50.33	151.33	
Total		149.33	145.33	150.00	444.67	12.35

**Tabel Lampiran 11b.** Sidik ragam jumlah baris biji pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>1.06</b>	<b>0.5309</b>	<b>1.14</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>1.51</b>	<b>0.7531</b>	<b>1.6</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>1.86</b>	<b>0.4660</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>0.56</b>	<b>0.1852</b>	<b>0.50</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>0.59</b>	<b>0.0988</b>	<b>0.27</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>6.63</b>	<b>0.3683</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>12.2099</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>5.53</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>4.91</b>	<b>%</b>					
Keterangan :		tn	= Berpengaruh tidak nyata				

**Tabel Lampiran 12a.** Jumlah biji perbaris pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	34.7	38.3	40.0	113.00	37.67
	p1	39.3	37.3	36.7	113.33	37.78
	p2	35.7	39.0	38.7	113.33	37.78
	p3	33.0	39.7	40.0	112.67	37.56
Sub total		142.67	154.33	155.33	452.33	
s2	p0	36.33	39.33	41.33	117.00	39.00
	p1	38.00	43.00	35.33	116.33	38.78
	p2	37.33	42.33	32.33	112.00	37.33
	p3	39.00	41.00	39.33	119.33	39.78
Sub total		150.67	165.67	148.33	464.67	
s3	p0	33.33	39.33	40.33	113.00	37.67
	p1	38.33	43.67	42.33	124.33	41.44
	p2	31.00	36.67	37.33	105.00	35.00
	p3	32.33	39.00	41.67	113.00	37.67
Sub total		135.00	158.67	161.67	455.33	
Total		428.33	478.67	465.33	1372.33	38.12

**Tabel Lampiran 12b.** Sidik ragam jumlah biji perbaris pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>113.34</b>	<b>56.6698</b>	<b>3.63</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>6.90</b>	<b>3.4475</b>	<b>0.2</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>62.38</b>	<b>15.5957</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>31.71</b>	<b>10.5710</b>	<b>2.10</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>40.98</b>	<b>6.8302</b>	<b>1.36</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>90.72</b>	<b>5.0401</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>346.0340</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>10.36</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>5.89</b>	<b>%</b>					
Keterangan :		tn	= Berpengaruh tidak nyata				



**Tabel Lampiran 13a.** Panjang ujung tongkol tanpa biji pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	1.58	1.73	1.41	4.73	1.58
	p1	1.58	1.41	1.41	4.41	1.47
	p2	1.22	1.80	0.71	3.73	1.24
	p3	1.58	1.58	1.58	4.74	1.58
Sub total		5.97	6.53	5.12	17.62	
s2	p0	1.58	1.53	1.63	4.74	1.58
	p1	1.73	1.41	1.87	5.02	1.67
	p2	1.22	1.58	1.47	4.28	1.43
	p3	1.73	1.94	1.41	5.08	1.69
Sub total		6.27	6.46	6.39	19.12	
s3	p0	1.22	1.41	1.00	3.64	1.21
	p1	1.50	1.68	1.53	4.72	1.57
	p2	2.12	1.73	1.22	5.08	1.69
	p3	1.91	2.00	1.41	5.33	1.78
Sub total		6.76	6.83	5.17	18.76	
Total		19.00	19.82	16.68	55.50	1.54

**Tabel Lampiran 13b.** Sidik ragam panjang ujung tongkol tanpa biji pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>0.44</b>	<b>0.2211</b>	<b>3.46</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>0.10</b>	<b>0.0515</b>	<b>0.8</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>0.26</b>	<b>0.0638</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>0.32</b>	<b>0.1079</b>	<b>1.94</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>0.59</b>	<b>0.0979</b>	<b>1.76</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>1.00</b>	<b>0.0557</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>2.7143</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>16.39</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>15.31</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				

**Tabel Lampiran 14a.** Produksi dengan klobot per Hektar pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	21.50	22.97	25.43	69.90	23.30
	p1	25.46	23.82	23.09	72.37	24.12
	p2	21.88	23.54	28.99	74.41	24.80
	p3	24.04	21.03	26.45	71.51	23.84
Sub total		92.87	91.35	103.96	288.19	
s2	p0	25.90	34.67	27.97	88.53	29.51
	p1	29.10	31.97	27.17	88.24	29.41
	p2	29.13	32.41	27.61	89.16	29.72
	p3	27.53	30.13	32.24	89.90	29.97
Sub total		111.64	129.19	114.99	355.82	
s3	p0	30.33	33.39	38.44	102.15	34.05
	p1	33.12	37.41	35.23	105.77	35.26
	p2	27.05	33.80	34.24	95.10	31.70
	p3	28.76	35.54	43.31	107.61	35.87
Sub total		119.26	140.15	151.22	410.63	
Total		323.77	360.69	370.18	1054.64	29.30

**Tabel Lampiran 14b.** Sidik ragam produksi dengan klobot per Hektar pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>100.16</b>	<b>50.0800</b>	<b>2.03</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>626.90</b>	<b>313.4517</b>	<b>12.7</b>	<b>*</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>98.60</b>	<b>24.6508</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>7.83</b>	<b>2.6089</b>	<b>0.42</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>26.73</b>	<b>4.4554</b>	<b>0.71</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>112.66</b>	<b>6.2592</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>972.8906</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>16.95</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>8.54</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				
	*	=	Berpengaruh nyata				

**Tabel Lampiran 15a.** Produksi tanpa klobot per Hektar pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	17.66	17.90	20.98	56.53	18.84
	p1	19.18	19.75	18.04	56.96	18.99
	p2	17.47	19.11	21.97	58.55	19.52
	p3	17.09	16.21	19.32	52.62	17.54
Sub total		71.40	72.96	80.31	224.66	
s2	p0	19.64	24.12	23.41	67.17	22.39
	p1	22.81	25.04	21.96	69.81	23.27
	p2	22.70	24.33	22.79	69.81	23.27
	p3	22.55	24.00	25.99	72.53	24.18
Sub total		87.70	97.48	94.13	279.32	
s3	p0	22.32	27.97	29.75	80.04	26.68
	p1	28.35	30.09	28.25	86.68	28.89
	p2	21.09	27.40	26.54	75.03	25.01
	p3	23.75	28.79	29.24	81.78	27.26
Sub total		95.51	114.25	113.77	323.53	
Total		254.61	284.69	288.21	827.52	22.99

**Tabel Lampiran 15b.** Sidik ragam produksi tanpa klobot per Hektar pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>56.85</b>	<b>28.4271</b>	<b>4.76</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>408.81</b>	<b>204.4070</b>	<b>34.2</b>	<b>**</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>23.90</b>	<b>5.9747</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>7.25</b>	<b>2.4160</b>	<b>1.05</b>	<b>tn</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>27.02</b>	<b>4.5028</b>	<b>1.95</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>41.60</b>	<b>2.3108</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>565.4268</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>10.63</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>6.61</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	=	Berpengaruh tidak nyata				
	**	=	Berpengaruh sangat nyata				

**Tabel Lampiran 16a.** Tingkat kandungan padatan terlarut umur 67 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	9.00	12.00	8.00	29.00	9.67
	p1	10.00	12.00	9.70	31.70	10.57
	p2	10.00	12.50	11.50	34.00	11.33
	p3	12.00	12.00	12.00	36.00	12.00
Sub total		41.00	48.50	41.20	130.70	
s2	p0	9.50	12.00	10.00	31.50	10.50
	p1	12.50	12.00	10.00	34.50	11.50
	p2	13.00	12.00	13.00	38.00	12.67
	p3	13.50	13.00	10.50	37.00	12.33
Sub total		48.50	49.00	43.50	141.00	
s3	p0	14.00	11.50	9.00	34.50	11.50
	p1	12.00	11.00	12.50	35.50	11.83
	p2	14.50	12.00	11.00	37.50	12.50
	p3	12.00	11.00	13.00	36.00	12.00
Sub total		52.50	45.50	45.50	143.50	
Total		142.00	143.00	130.20	415.20	11.53

**Tabel Lampiran 16b.** Sidik ragam Tingkat kandungan padatan terlarut umur 67 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	8.45	4.2233	1.25	tn	6.94	18.00
PU	2	7.67	3.8358	1.1	tn	6.94	18.00
Galat (s)	4	13.48	3.3692				
AP	3	15.71	5.2363	3.36	*	3.16	5.09
PUxAP	6	3.36	0.5599	0.36	tn	2.66	4.01
Galat (p)	18	28.04	1.5576				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>76.7000</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>15.91</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>10.82</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	= Berpengaruh tidak nyata					
	*	= Berpengaruh nyata					

**Tabel Lampiran 16c.** Tingkat kandungan padatan terlarut umur 70 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	11.00	12.00	12.00	35.00	11.67
	p1	12.00	12.50	11.50	36.00	12.00
	p2	12.30	12.90	12.60	37.80	12.60
	p3	13.00	13.85	14.50	41.35	13.78
Sub total		48.30	51.25	50.60	150.15	
s2	p0	11.30	11.00	11.70	34.00	11.33
	p1	11.40	11.90	12.50	35.80	11.93
	p2	13.00	12.00	13.20	38.20	12.73
	p3	14.15	13.15	13.00	40.30	13.43
Sub total		49.85	48.05	50.40	148.30	
s3	p0	12.40	11.30	11.50	35.20	11.73
	p1	13.60	11.60	12.00	37.20	12.40
	p2	13.00	12.30	14.50	39.80	13.27
	p3	14.50	13.00	13.50	41.00	13.67
Sub total		53.50	48.20	51.50	153.20	
Total		151.65	147.50	152.50	451.65	12.55

**Tabel Lampiran 16d.** Sidik ragam Tingkat kandungan padatan terlarut umur 70 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	1.19	0.5965	0.55	tn	6.94	18.00
PU	2	1.02	0.5102	0.5	tn	6.94	18.00
Galat (s)	4	4.35	1.0864				
AP	3	21.60	7.1990	21.52	**	3.16	5.09
PUxAP	6	0.57	0.0958	0.29	tn	2.66	4.01
Galat (p)	18	6.02	0.3345				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>34.7519</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>8.31</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>4.61</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	= Berpengaruh tidak nyata					
	**	= Berpengaruh sangat nyata					

**Tabel Lampiran 16e.** Tingkat kandungan padatan terlarut umur 73 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	13.20	12.50	13.50	39.20	13.07
	p1	13.60	13.00	14.00	40.60	13.53
	p2	14.50	13.50	13.50	41.50	13.83
	p3	14.00	15.00	14.00	43.00	14.33
Sub total		55.30	54.00	55.00	164.30	
s2	p0	12.00	12.00	13.00	37.00	12.33
	p1	13.00	12.70	13.00	38.70	12.90
	p2	13.40	12.40	13.40	39.20	13.07
	p3	13.00	13.50	16.00	42.50	14.17
Sub total		51.40	50.60	55.40	157.40	
s3	p0	12.40	11.40	14.00	37.80	12.60
	p1	13.00	11.50	14.00	38.50	12.83
	p2	12.50	11.50	14.00	38.00	12.67
	p3	13.50	13.50	14.00	41.00	13.67
Sub total		51.40	47.90	56.00	155.30	
Total		158.10	152.50	166.40	477.00	13.25

**Tabel Lampiran 16f.** Sidik ragam Tingkat kandungan padatan terlarut umur 73 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>8.15</b>	<b>4.0758</b>	<b>4.48</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>3.69</b>	<b>1.8475</b>	<b>2.0</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>3.64</b>	<b>0.9096</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>9.17</b>	<b>3.0567</b>	<b>7.77</b>	<b>**</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>0.86</b>	<b>0.1431</b>	<b>0.36</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>7.08</b>	<b>0.3931</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>32.5900</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>7.20</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>4.73</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	= Berpengaruh tidak nyata					
	**	= Berpengaruh sangat nyata					

**Tabel Lampiran 16g.** Tingkat kandungan padatan terlarut umur 76 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	13.00	10.10	12.00	35.10	11.70
	p1	11.00	11.00	12.50	34.50	11.50
	p2	12.50	12.00	12.50	37.00	12.33
	p3	12.50	12.00	13.50	38.00	12.67
Sub total		49.00	45.10	50.50	144.60	
s2	p0	12.50	12.00	11.00	35.50	11.83
	p1	12.00	12.00	11.50	35.50	11.83
	p2	10.50	11.00	11.50	33.00	11.00
	p3	10.50	10.00	11.50	32.00	10.67
Sub total		45.50	45.00	45.50	136.00	
s3	p0	11.50	13.00	8.00	32.50	10.83
	p1	12.00	11.00	9.50	32.50	10.83
	p2	12.50	12.00	12.00	36.50	12.17
	p3	11.00	11.50	13.00	35.50	11.83
Sub total		47.00	47.50	42.50	137.00	
Total		141.50	137.60	138.50	417.60	11.60

**Tabel Lampiran 16h.** Sidik ragam Tingkat kandungan padatan terlarut umur 76 hari setelah tanam pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.69	0.3475	0.20	tn	6.94	18.00
PU	2	3.69	1.8433	1.0	tn	6.94	18.00
Galat (s)	4	7.02	1.7558				
AP	3	1.21	0.4044	0.34	tn	3.16	5.09
PUxAP	6	8.86	1.4767	1.26	tn	2.66	4.01
Galat (p)	18	21.12	1.1734				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>42.6000</b>					
KK (s)	11.42	%					
KK (p)	9.34	%					

Keterangan : tn = Berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 17a.** Rata-rata indeks panen tongkol tanpa klobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

PU	AP	Kelompok			Total	Rata-Rata
		I	II	III		
s1	p0	0.95	0.94	0.95	2.84	0.95
	p1	0.96	0.95	0.95	2.86	0.95
	p2	0.92	0.94	0.94	2.81	0.94
	p3	0.94	0.94	0.95	2.83	0.94
Sub total		3.78	3.77	3.79	11.34	
s2	p0	0.93	0.93	0.94	2.81	0.94
	p1	0.95	0.93	0.93	2.82	0.94
	p2	0.95	0.93	0.93	2.81	0.94
	p3	0.95	0.94	0.93	2.81	0.94
Sub total		3.78	3.73	3.73	11.25	
s3	p0	0.95	0.95	0.93	2.83	0.94
	p1	0.95	0.95	0.93	2.84	0.95
	p2	0.93	0.95	0.93	2.80	0.93
	p3	0.94	0.95	0.93	2.82	0.94
Sub total		3.77	3.80	3.72	11.29	
Total		11.33	11.30	11.24	33.87	0.94

**Tabel Lampiran 17b.** Sidik ragam indeks panen tongkol tanpa klobot pada perlakuan sistem tanam dan dosis pupuk NPK.

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hitung	Ket.	F.Tabel	
						0.05	0.01
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0002</b>	<b>0.83</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>PU</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0002</b>	<b>0.7</b>	<b>tn</b>	<b>6.94</b>	<b>18.00</b>
<b>Galat (s)</b>	<b>4</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0002</b>				
<b>AP</b>	<b>3</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0002</b>	<b>3.81</b>	<b>*</b>	<b>3.16</b>	<b>5.09</b>
<b>PUxAP</b>	<b>6</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.77</b>	<b>tn</b>	<b>2.66</b>	<b>4.01</b>
<b>Galat (p)</b>	<b>18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>				
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>0.0031</b>					
<b>KK (s)</b>	<b>1.62</b>	<b>%</b>					
<b>KK (p)</b>	<b>0.70</b>	<b>%</b>					
Keterangan :	tn	= Berpengaruh tidak nyata					
	*	= berpengaruh nyata					



**Tabel Lampiran 18.** Deskripsi Jagung Manis Varietas Magenta

Asal	:PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:Suw2/SF1:2-1-2-1-5-3-2-bk-bk-bk x ATS2/Gwax]BC1:55-58-6-14-12-5-bk-bk-bk-bk
Golongan varietas	:hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:177 – 212 cm
Bentuk penampang batang	:bulat
Diameter batang	:1,4 – 1,7 cm
Warna batang	:hijau
Warna daun	:hijau
Bentuk daun	:seperti pita
Ukuran daun	:panjang 100 – 102 cm, lebar 9,9 – 10,5 cm
Bentuk malai (tassel)	:terbuka
Warna malai (anther)	:hijau kekuningan
Warna rambut	:kuning
Umur berbunga	:53 – 55 hari setelah tanam
Umur panen	:73 – 75 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	:silindris mengerucut
Ukuran tongkol	:panjang 17,0 – 20,6 cm, diameter 4,63 – 4,97cm
Warna tongkol	:putih
Bentuk biji	: <i>dent</i>
Warna biji	:kuning dan putih
Baris biji	:lurus
Rasa biji	:manis
Jumlah baris biji	:14 – 16 baris
Berat 1.000 biji	:125 – 135 g
Kadar gula	:13,5 – 14,3 °brix
Berat per tongkol	:350 – 420 g
Jumlah tongkol per tanaman	:1 tongkol
Berat tongkol per tanaman	:354 – 376 g
Daya simpan buah pada suhu (23 – 27 °C)	:3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	:15,55 – 20,02 ton
Populasi per hektar	:53.330 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:10,0 – 10,8 kg
Penciri utama	:warna biji kuning dan putih
Keunggulan varietas	:hasil tinggi

Wilayah adaptasi :beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 150 – 600 m dpl pada musim kemarau

Pemohon :Junaidi Sungkono (PT. Agri Makmur Pertiwi)

Pemulia :Moedjiono, Dwianto Nugroho

Peneliti :Moedjiono, Dwianto Nugroho, Sudjono, Agustinus Jhony, Choirudin Nur

Sumber :

[http://varitas.net/dbvarietas/varimage/Jagung%20manis%20Magenta%20\\_OK\\_.pdf](http://varitas.net/dbvarietas/varimage/Jagung%20manis%20Magenta%20_OK_.pdf)

**Tabel Lampiran 19.** Hasil Analisis Tanah Exfarm Sebelum Penelitian

Sampel: Tanah Exfarm	Kandungan								
	pH (H <sub>2</sub> O)	C	N	C/N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	Na	KTK	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
	-	%		-	ppm	cmol (+) kg-1			Mg 100 g <sup>-1</sup>
	6,49	1,76	0,23	7	10,79	0,55	0,25	15,30	28,51

**Sumber** : Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah, Universitas Hasanuddin,2021



Gambar 2. Kegiatan pengolahan lahan, pengaplikasian pupuk kompos dan penanaman biji jagung.



Gambar 3. Kegiatan pengaplikasian pupuk urea, pupuk NPK dan penyiangan gulma pada bedengan

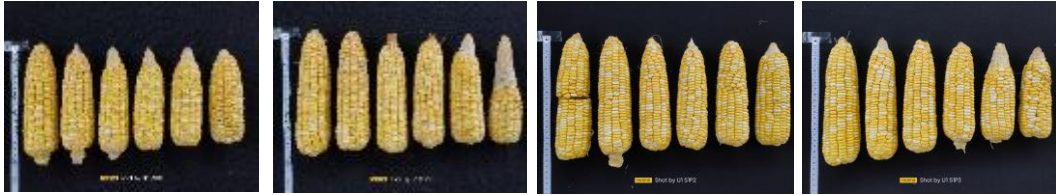


Gambar 4. Kegiatan penyemprotan insektisida Matador 25 EC dan pengukuran parameter pertumbuhan tanaman jagung



Gambar 5. Kegiatan pengukuran parameter produksi tanaman jagung

### Ulangan 1

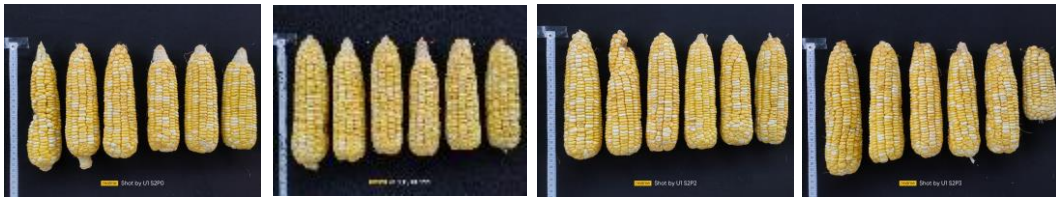


**s1p0**

**s1p1**

**s1p2**

**s1p3**

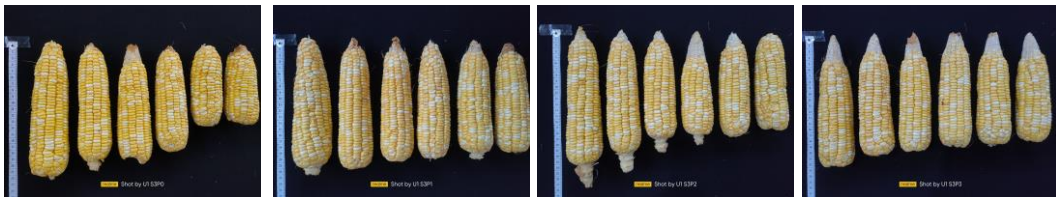


**s2p0**

**s2p1**

**s2p2**

**s2p3**



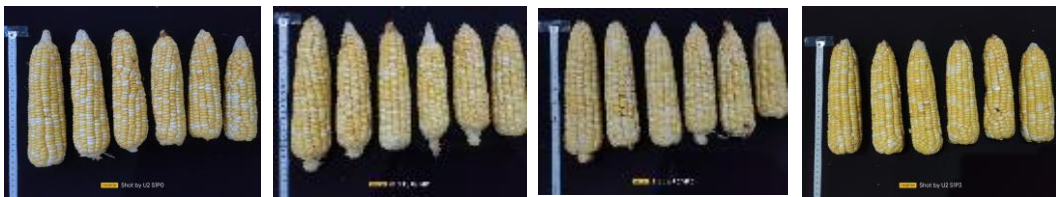
**s3p0**

**s3p1**

**s3p2**

**s3p3**

### Ulangan 2



**s1p0**

**s1p1**

**s1p2**

**s1p3**



**s2p0**

**s2p1**

**s2p2**

**s2p3**



**s3p0**

**s3p1**

**s3p2**

**s3p3**

**Ulangan 3**



**s1p0**

**s1p1**

**s1p2**

**s1p3**

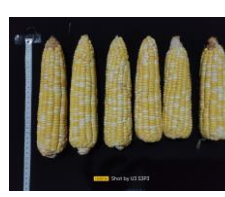


**s2p0**

**s2p1**

**s2p2**

**s2p3**



**s3p0**

**s3p1**

**s3p2**

**s3p3**

Gambar 6. Penampilan fisik tongkol jagung tanpa klobot pada setiap kombinasi perlakuan.