

## DAFTAR PUSTAKA

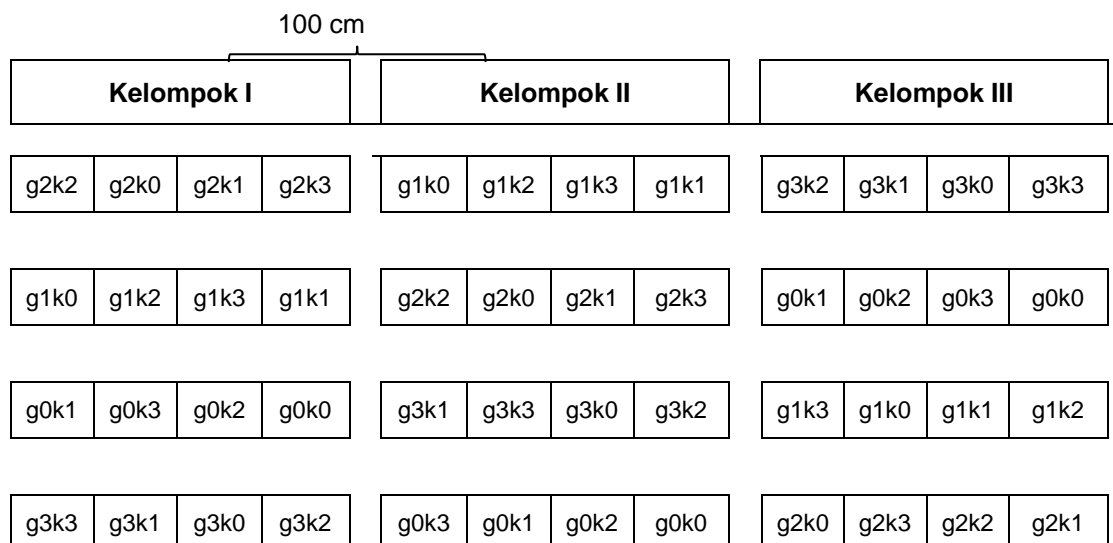
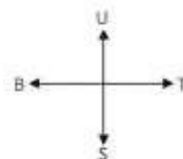
- Badan Pusat Statistik, 2020. Luas Tanaman Jagung Nasional. BPS. Jakarta. Diakses melalui <http://bps.do.id> pada 4 Januari 2022.
- Bahar, H., S. Zen, dan Subandi, 1992. Kontribusi Komponen Hasil Dan Karakter Agronomis Terhadap Hasil Jagung Pada Beberapa Lingkungan. Laporan Penelitian AARP. 21 hal.
- Balai Tanaman Serealia, 2011. Jagung Ketan/ Jagung Pulut. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, Sulawesi Selatan.
- Balai Tanaman Serealia, 2013. Kandungan Jagung Pulut Ungu. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, Sulawesi Selatan.
- Balai Tanaman Serealia, 2019. Jagung Pulut Untuk Diversifikasi Pangan. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, Sulawesi Selatan.
- Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian, 2021. Perkembangan Konsumsi Pangan. Badan Ketahanan Pangan, Jakarta.
- Barba-Espin, G., S. Glied, C. Crocoll, T. Dzhhanfezova, B. Joeensgaard, F. Okkels, H. Lutken, dan R. Muller, 2017. Foliar-Applied Ethephon Enhances The montent of Anthosyanin of Black Carrot Roots (*Daucus carota ssp. Sativus var. atrorubens Alef*). BMC Plant Biology 17 (70): 1-11.
- Delgado, R., P. Martin, M. Del Alamo, dan M. R. Gonzaler, 2006. Changes in the phenolic composition of grape barries during ripening in relation to vineyard nitrogen and potassium fertilization rates. J. Sci. Food Agric., 84, 623-630.
- Dewi, S.S., R. Soelistyono, dan A. Suryanto, 2014. Kajian Pola Tanam Tumpangsari Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) dengan Jagung Manis (*Zea mays sacharata strurt* L.). Jurnam Produksi Tanaman 2(2):137-144.
- Du, H., J. Wu, K. X. Ji, Q. Y. Zeng, M. W. Bhuiya, Q.Y. Su, H. X. Ren, Z. A. Liu, dan L.S. Wang, 2015. Methylation Mediated by An Anthocyanin, O-Methyltransferase, Is Involved in Purple Flower Coloration in Paeonia. Journal of Experimental Botany 66 (21): 6563 – 6577.
- Erawati, B.T.R. dan A. Hipi, 2016. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida di Kawasan Pengembangan Jagung Kabupaten Sumbawa. In Proceedings: Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru, 2016. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat, pp. 608 – 616.
- Futura, M., Y. Yano, E. C. Gabazza, dan S. R. Araki, 2002. The Potential of Anthocyanin from Black Soybean Seed Coat. John Wiley & Sons, New York.
- Ikhwani, G.R., Pratiwi, E. Paturrohmandan A.K. Mukarim, 2013. Peningkatan Produktivitas Padi melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Jiao, Y., R. J. Ma, Z. J. Shen, J. Yan, dan M. L. Yu, 2014. Gene Regulation of Anthocyanin Biosynthesis in Two Blood-Flesh Peach (*Prunus Persica* L. Batsch) Cultivars during Fruit Development. Journal of Zhejiang University-Science B (Biomedicine & Biotechnology) 15 (9): 809-819.
- Juhaeti, T., N. Hidayati, dan M. Rahmansyah, 2013. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Sulawesi Selatan yang Ditanam di Polibag Pada Berbagai Kombinasi Pupuk Organik. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Jakarta.
- Shete dan M.B. Dhonde, 2013. Integrated nutrient management in (*Oryza sativa* L.) for increasing production with sustainability. Internasional culture and Food Science Technology, 4(3): 195-206.
- Statistik, 2018. Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan. Pusat Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.



- Li, H., W. Feng, X., Z. He, H. Ping, N. Gao, Sun dan M. Xu, 2017. Chemical fertilizers could be completely replaced by manure to maintain high maize yield and soil organic carbon (SOC) when SOC reaches a threshold in the Northeast China Plain. *Journal of Interactive Agriculture*, 16(4): 937- 946.
- Mahmudatussa'adah, A., D, Fardiaz, N, Andarwulan, dan F, Kusnandar, 2014. Karakteristik Warna dan Aktivitas Antosianin Ubi Jalar Ungu. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 25 (2): 176 – 184.
- Mutaqin, Z., H, Saputra, dan D, Ahyuni, 2018. Respons Pertumbuhan Jagung Manis Terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Arang Sekam. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. Hal 224-229.
- Monica, S. H., dan D.A, Avrilliana, 2013. Penentuan Jenis Solven dan pH Optimum pada Analisis Senyawa Delphinidin dalam Kelopak Bunga Rosela dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* 2 (2): 91 – 96.
- Montgomery, E. G, 1911. *Correlation Studies in Corn*. Nebraska Agricultural Experiment Station Annual Report, 24: 108-159.
- Nura'adah, I., N, Basuki., dan A, Sugiharto, 2017. Keragaman Galur Inbrida Generasi S3 Jagung Ungu (*Zea mays* var *Ceratina* Kulesh). *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (3): 506 – 514.
- Prahasta, A, 2009. *Agribisnis Jagung, Budidaya, Usaha, Pengolahan*. CV. Pustaka Grafika Bandung, Bandung.
- Rukmana, R., 2010. *Budidaya Jagung, Pasca Panen, Penganekaragaman Pangan*. CV. Aneka Ilmu, Semarang.
- Riwandi, R., H. Merakati, dan H. Hasanuddin, 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik Di Lahan Marjinal*. Universitas Bengkulu Press. Bengkulu.
- Suarni, S., 2013. *Pengembangan Pangan Tradisional Berbasis Jagung Mendukung Diversifikasi Pangan*. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, Sulawesi Selatan.
- Smith, J. A, 2020. *Methods for Calculating Crop Yield*. *Journal of Agricultural Science*, 45(3) pp.
- Utami., H. Nur, Wasis, dan Basuki, 2009. *Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia, dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C pada Tiga Penutupan Lahan (Studi Kasus Pertambangan Pasir (Galian C) di Desa Gumulung Tonggoh, Kecamatan Asranajapura, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat*. IPB. Bogor. Diakses melalui <http://repository.ipb.ac.ad>. Pada 20 Maret 2023.
- Wahyuningsih, S., L. Wulandari, M. W. Wartono, H. Munawaroh, dan A. H. Ramelan, 2016. The Effect of pH and Color Stability of Anthocyanin on Food Colorant. *IPO Conf. Series: Metaterials Science and Engineering*. 193: 1 – 10.
- Watson, D. J, 1947. *Comparative Physiological Studies on The Growth of Field Crops: I. Variation in Net Assimilatiion Rate and Leaf Area Between Species and Varieties, and Within and Between Years*. *Annals of Botany*, 11(41), 41-76.



## LAMPIRAN



Keterangan :

- g0 = Varietas Pulut URI
- g1 = Varietas Srikandi Ungu
- g2 = Genotipe 1-3-1-2-B-B-II-(C4)-II
- g3 = Genotipe 162.1-1-II-(C4)-II
- k0 = Tanpa pupuk kalium (0 kg/ha)
- k1 = Pupuk kalium dosis 50 kg/ha
- k2 = Pupuk kalium dosis 100 kg/ha
- k3 = Pupuk kalium dosis 150 kg/ha

Gambar Lampiran 1. Layout penelitian di lapangan



Tabel Lampiran 1. Deskripsi Jagung Pulut Varietas Pulut URI 1

---

Tahun dilepas	: 2013
Asal	: Plasma nutfah pulut lokasi Sulawesi Selatan (Lokal Takalar) di silangkan dengan populasi Ms2 dan dilanjutkan dengan persilangan backcross sebanyak empat kali dan dilanjutkan dengan seleksi massa positif
Umur	: Berbunga betina $\pm$ 50 hari setelah tanam
Panen atau masak fisiologis	: $\pm$ 85 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: $\pm$ 177 cm
Batang	: Ukuran sedang, bentuk bulat, dan kokoh
Warna batang	: Hijau
Daun	: Bentuk pita, agak terkulai
Warna daun	: Hijau
Bentuk malai	: Sedang dan terbuka
Warna biji	: Putih
Bentuk biji	: Dent
Jumlah baris	: 14-16 baris
Baris biji	: Lurus dan rapat
Bentuk tongkol	: Panjang dan Silindris
Penutup tongkol	: Tertutup rapat
Bobot 1.000 biji	: $\pm$ 356 g
Perakaran	: Kuat
Rata-rata hasil	: 7,8 t/ha (Fresh)
Potensi hasil	: 9,4 t/ha (Fresh)
Amilopektin	: 55,1%
Ketahanan	: Agak tahan penyakit bulai ( <i>P. philipinensis</i> )
Daerah sebaran	: Lingkungan kering bercurah hujan sedang
Pemulia	: R. Neni, A. Takdir, Muzdalifah, M. Yasih HG., Abd. Rahman, M. Azrai, Sigit BS.

---

Sumber: Balai Penelitian Tanaman Serealia, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2020.



Tabel Lampiran 2. Deskripsi Jagung Pulut Varietas Srikandi Ungu

Tahun dilepas	:	2018
Asal	:	Hasil rekombinasi populasi jagung ungu dari Sulawesi Utara dan Mr14Q
Golongan	:	Bersari bebas
Umur	:	50% keluar rambut $\pm$ 51 hari setelah tanam
Panen atau masak fisiologis	:	$\pm$ 87 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	$\pm$ 194 cm
Tinggi tongkol	:	$\pm$ 97 cm
Batang	:	Ukuran sedang, bentuk bulat, dan kokoh
Warna batang	:	Ungu
Daun	:	Bentuk pita, agak terkulai
Warna daun	:	Hijau
Bentuk malai	:	Sedang dan terbuka
Tipe biji	:	Mutiara ( <i>flint</i> )
Warna biji	:	Ungu kehitaman
Jumlah baris	:	12-14 baris
Bentuk tongkol	:	Panjang dan Silindris
Penutup tongkol	:	Tertutup rapat
Bobot 1.000 biji	:	$\pm$ 311,1 g
Perakaran	:	Kuat
Rata-rata hasil	:	7,0 t/ha
Potensi hasil	:	8,5 t/ha (Kadar air 15%)
Kandungan karbohidrat	:	$\pm$ 74,56%
Kandungan protein	:	$\pm$ 9,01%
Kandungan lemak	:	$\pm$ 3,98%
Kandungan amilosa	:	$\pm$ 5,77%
Kandungan antosianin	:	$\pm$ 51,92 $\mu$ g/g
Ketahanan	:	Agak tahan penyakit bulai ( <i>P. philipinensis</i> )
Pemulia	:	M. Yasin HG, Sigit BS, Nining N Andayani, dan Musdalifah.

Sumber: Balai Penelitian Tanaman Serealia, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2020.



Tabel Lampiran 3. Hasil analisis kimia tanah sebelum perlakuan pemupukan

Parameter Penetapan	Nilai		Harkat
N	0,10	%	Rendah
P	10,07	mg/100g	Rendah
K	0,24	mg/100g	Rendah
KTK	17,86	cmol(+) $\text{kg}^{-1}$	Sedang
pH	6,52		

Sumber. Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, 2022.

Tabel Lampiran 4. Hasil analisis kimia tanah setelah perlakuan pemupukan

Parameter Penetapan	Nilai		Harkat
N	0,21	%	Sedang
P	12,74	mg/100g	Rendah
K	0,36	mg/100g	Sedang
KTK	24,18	cmol(+) $\text{kg}^{-1}$	Sedang
pH	6,20		

Sumber. Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, 2022.



Tabel Lampiran 5a. Tinggi tanaman jagung (cm) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	85.34	94.44	85.00	264.78	88.26
	k1	85.22	94.78	89.11	269.11	89.70
	k2	95.67	95.19	83.00	273.86	91.29
	k3	97.65	95.78	92.32	285.75	95.25
Sub total		363.88	380.19	349.43	1093.50	
g1	k0	110.56	112.00	107.89	330.45	110.15
	k1	110.00	108.75	105.78	324.53	108.18
	k2	116.33	102.65	106.67	325.65	108.55
	k3	120.56	104.03	110.56	335.15	111.72
Sub total		457.45	427.43	430.90	1315.78	
g2	k0	113.89	110.42	104.97	329.28	109.76
	k1	121.22	110.33	105.78	337.33	112.44
	k2	135.88	111.89	114.33	362.10	120.70
	k3	138.22	114.00	116.98	369.20	123.07
Sub total		509.21	446.64	442.06	1397.92	
g3	k0	116.78	119.86	118.65	355.29	118.43
	k1	118.97	120.54	122.87	362.38	120.79
	k2	118.98	109.67	123.44	352.09	117.36
	k3	123.60	115.65	124.34	363.59	121.20
Sub total		478.33	465.72	489.30	1433.35	
Total		1808.87	1719.98	1711.69	5240.55	

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam tinggi tanaman beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	362.80	181.40	1.64 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	5820.92	1940.31	17.54 <sup>**</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	663.83	110.64			
K	3	259.31	86.44	4.40 <sup>*</sup>	3.01	4.72
G x K	9	244.91	27.21	1.38 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	471.85	19.66			
Total	47	7823.62				



engaruh tidak nyata  
 pengaruh nyata  
 pengaruh sangat nyata.

Tabel Lampiran 6a. Jumlah daun jagung (helai) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	6.67	6.44	6.67	19.78	6.59
	k1	6.67	7.33	6.89	20.89	6.96
	k2	6.67	6.56	5.67	18.89	6.30
	k3	7.67	6.89	6.67	21.23	7.08
Sub total		27.67	27.22	25.89	80.78	
g1	k0	6.33	6.78	6.00	19.11	6.37
	k1	6.78	6.78	6.22	19.78	6.59
	k2	6.89	6.78	5.44	19.11	6.37
	k3	7.11	6.89	6.33	20.33	6.78
Sub total		27.11	27.22	24.00	78.33	
g2	k0	7.56	6.67	6.22	20.44	6.81
	k1	7.78	6.33	6.22	20.33	6.78
	k2	7.89	6.67	6.22	20.78	6.93
	k3	7.67	6.89	6.33	20.89	6.96
Sub total		30.89	26.56	25.00	82.44	
g3	k0	6.78	6.89	7.00	20.67	6.89
	k1	6.00	6.56	6.44	19.00	6.33
	k2	6.22	6.67	7.00	19.89	6.63
	k3	6.33	7.22	7.00	20.56	6.85
Sub total		25.33	27.33	27.44	80.11	
Total		111.01	108.33	102.33	321.67	

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam jumlah daun jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	2.47	1.23	1.48 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	0.72	0.24	0.29 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	5.00	0.83			
K	3	0.84	0.28	3.69 <sup>*</sup>	3.01	4.72
G x K	9	1.30	0.14	1.91 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	1.82	0.08			
Total	47	12.16				



engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.



Tabel Lampiran 7a. Luas daun jagung (cm<sup>2</sup>) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g <sub>0</sub>	k <sub>0</sub>	316.40	273.38	326.47	916.25	305.42
	k <sub>1</sub>	327.20	285.21	384.55	996.96	332.32
	k <sub>2</sub>	377.28	267.75	332.93	977.96	325.99
	k <sub>3</sub>	339.59	270.47	347.39	957.45	319.15
Sub total	1360.47	1096.81	1391.34	3848.62		
g <sub>1</sub>	k <sub>0</sub>	333.17	384.38	298.86	1016.41	338.80
	k <sub>1</sub>	295.36	357.82	256.54	909.73	303.24
	k <sub>2</sub>	335.85	335.81	263.12	934.79	311.60
	k <sub>3</sub>	332.12	348.12	352.06	1032.29	344.10
Sub total	1296.51	1426.14	1170.57	3893.22		
g <sub>2</sub>	k <sub>0</sub>	306.57	276.85	344.87	928.29	309.43
	k <sub>1</sub>	341.95	285.29	322.94	950.18	316.73
	k <sub>2</sub>	310.76	294.19	296.66	901.61	300.54
	k <sub>3</sub>	336.99	316.40	327.98	981.37	327.12
Sub total	1296.27	1172.73	1292.45	3761.44		
g <sub>3</sub>	k <sub>0</sub>	301.58	292.12	368.30	962.00	320.67
	k <sub>1</sub>	298.90	316.28	310.35	925.53	308.51
	k <sub>2</sub>	280.87	329.23	336.58	946.69	315.56
	k <sub>3</sub>	283.34	347.59	379.35	1010.28	336.76
Sub total	1164.69	1285.22	1394.59	3844.49		
Total	5117.93	4980.90	5248.95	15347.78		

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam luas daun jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	2245.71	1122.85	0.24 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	755.11	251.70	0.05 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	28099.97	4683.33			
K	3	2483.19	827.73	1.51 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	4774.33	530.48	0.97 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	13131.73	547.16			
Total	47	51490.05				

KK (G) = 9.95%



engaruh tidak nyata.

Tabel Lampiran 8a. Indeks Luas daun jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	4.75	4.10	4.90	13.74	4.58
	k1	4.91	4.28	5.77	14.95	4.98
	k2	5.66	4.02	4.99	14.67	4.89
	k3	5.09	4.06	5.21	14.36	4.79
Sub total		20.41	16.45	20.87	57.73	
g1	k0	5.00	5.77	4.48	15.25	5.08
	k1	4.43	5.37	3.85	13.65	4.55
	k2	5.04	5.04	3.95	14.02	4.67
	k3	4.98	5.22	5.28	15.48	5.16
Sub total		19.45	21.39	17.56	58.40	
g2	k0	4.60	4.15	5.17	13.92	4.64
	k1	5.13	4.28	4.84	14.25	4.75
	k2	4.66	4.41	4.45	13.52	4.51
	k3	5.05	4.75	4.92	14.72	4.91
Sub total		19.44	17.59	19.39	56.42	
g3	k0	4.52	4.38	5.52	14.43	4.81
	k1	5.13	4.28	4.84	14.25	4.75
	k2	4.21	4.94	5.05	14.20	4.73
	k3	4.25	5.21	5.69	15.15	5.05
Sub total		18.12	18.81	21.11	58.04	
Total		77.41	74.25	78.92	230.59	

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam indeks luas daun jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.71	0.36	0.36 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	0.19	0.06	0.06 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	5.85	0.98			
K	3	0.52	0.17	1.16 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	1.02	0.11	0.76 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	3.56	0.15			
Total	47	11.84				



engaruh tidak nyata.

Tabel Lampiran 9a. Diameter batang jagung (cm) 50 hst beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	17.56	17.22	19.33	54.11	18.04
	k1	17.11	17.67	19.44	54.22	18.07
	k2	19.89	17.33	18.56	55.78	18.59
	k3	20.22	17.22	21.44	58.89	19.63
Sub total		74.78	69.44	78.78	223.00	
g1	k0	16.11	19.78	16.89	52.78	17.59
	k1	17.22	19.22	16.33	52.78	17.59
	k2	18.44	18.00	16.45	52.89	17.63
	k3	17.33	18.78	17.33	53.44	17.81
Sub total		69.11	75.78	67.01	211.89	
g2	k0	17.44	17.00	19.33	53.78	17.93
	k1	18.78	18.56	18.67	56.00	18.67
	k2	17.33	17.11	19.67	54.11	18.04
	k3	19.11	17.44	20.00	56.56	18.85
Sub total		72.67	70.11	77.67	220.44	
g3	k0	18.67	18.78	19.44	56.89	18.96
	k1	17.22	19.89	17.89	55.00	18.33
	k2	17.67	18.67	20.11	56.44	18.81
	k3	17.78	19.33	20.22	57.33	19.11
Sub total		71.33	76.67	77.67	225.67	
Total		287.89	292.00	301.12	881.00	

Tabel Lampiran 9b. Sidik ragam diameter batang jagung pulut 50 hst beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	5.73	2.86	0.59 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	8.90	2.97	0.62 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	28.91	4.82			
K	3	4.08	1.36	1.65 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	3.88	0.43	0.52 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	19.81	0.83			
Total	47	71.31				



engaruh tidak nyata.

Tabel Lampiran 10a. Klorofil a jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	318.69	341.88	243.92	904.50	301.50
	k1	279.69	301.12	274.61	855.42	285.14
	k2	320.48	338.08	303.02	961.58	320.53
	k3	268.83	281.50	272.96	823.28	274.43
Sub total	1187.69	1262.58	1094.51	3544.78		
g1	k0	273.34	324.51	289.99	887.84	295.95
	k1	324.51	339.45	197.41	861.38	287.13
	k2	276.52	298.35	270.09	844.96	281.65
	k3	341.91	297.45	283.60	922.96	307.65
Sub total	1216.29	1259.76	1041.09	3517.14		
g2	k0	317.11	317.36	292.36	926.83	308.94
	k1	346.37	341.13	283.77	971.27	323.76
	k2	327.33	318.19	287.84	933.37	311.12
	k3	322.63	320.59	293.49	936.71	312.24
Sub total	1313.44	1297.27	1157.47	3768.18		
g3	k0	321.65	321.40	252.86	895.90	298.63
	k1	265.68	294.16	286.06	845.90	281.97
	k2	237.32	273.29	312.67	823.28	274.43
	k3	295.11	312.15	305.80	913.05	304.35
Sub total	1119.76	1200.99	1157.38	3478.14		
Total	4837.19	5020.60	4450.45	14308.24		

Tabel Lampiran 10b. Sidik ragam klorofil a jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	10588.94	5294.47	7.64*	5.14	10.92
G	3	4245.45	1415.15	2.04 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	4159.91	693.32			
K	3	321.08	107.03	0.14 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	6638.84	737.65	0.97 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	18199.14	758.30			
Total	47	44153.36				

KK (G) = 8.83%



engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.

Tabel Lampiran 11a. Klorofil b jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	138.16	153.84	98.65	390.66	130.22
	k1	115.61	127.44	113.00	356.05	118.68
	k2	139.31	151.15	128.55	419.01	139.67
	k3	110.11	116.56	112.16	338.83	112.94
Sub total		503.19	548.99	452.37	1504.56	
g1	k0	112.36	141.93	121.13	375.42	125.14
	k1	141.93	152.11	81.14	375.18	125.06
	k2	113.97	125.83	110.73	350.54	116.85
	k3	153.87	125.32	117.67	396.86	132.29
Sub total		522.13	545.20	430.67	1498.00	
g2	k0	137.16	137.32	122.45	396.92	132.31
	k1	157.09	153.30	117.76	428.16	142.72
	k2	143.80	137.84	119.96	401.60	133.87
	k3	140.70	139.38	123.08	403.16	134.39
Sub total		578.75	567.84	483.25	1629.83	
g3	k0	140.06	139.90	102.58	382.55	127.52
	k1	108.58	108.58	118.99	336.14	112.05
	k2	95.88	112.33	134.38	342.58	114.19
	k3	123.99	134.06	130.20	388.25	129.42
Sub total		468.50	494.86	486.15	1449.52	
Total		2072.57	2156.90	1852.44	6081.91	

Tabel Lampiran 11b. Sidik ragam klorofil b jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	3088.68	1544.34	6.76*	5.14	10.92
G	3	1479.35	493.12	2.16 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	1370.14	228.36			
K	3	111.66	37.22	0.17 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	2444.31	271.59	1.25 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	5206.14	216.92			
Total	47	13700.29				

KK (G) = 11.93%



engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.

Tabel Lampiran 12a. Total klorofil jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	458.49	493.31	349.86	1301.65	433.88
	k1	401.12	432.45	393.76	1227.33	409.11
	k2	461.15	487.56	435.26	1383.96	461.32
	k3	385.41	403.74	391.37	1180.53	393.51
Sub total		1706.17	1817.06	1570.24	5093.48	
g1	k0	391.92	467.18	416.12	1275.22	425.07
	k1	467.18	489.63	285.19	1242.00	414.00
	k2	396.53	428.37	387.23	1212.13	404.04
	k3	493.35	427.06	406.80	1327.21	442.40
Sub total		1748.98	1812.24	1495.34	5056.56	
g2	k0	456.13	456.50	397.60	1310.23	436.74
	k1	500.11	492.17	407.06	1399.33	466.44
	k2	471.40	457.74	412.99	1342.13	447.38
	k3	464.36	461.31	421.25	1346.92	448.97
Sub total		1892.00	1867.72	1638.89	5398.60	
g3	k0	462.89	462.52	362.54	1287.96	429.32
	k1	380.89	422.23	410.39	1213.50	404.50
	k2	340.54	391.85	449.53	1181.92	393.97
	k3	423.62	448.75	439.35	1311.73	437.24
Sub total		1607.95	1725.35	1661.80	4995.10	
Total		6955.09	7222.37	6366.28	20543.74	

Tabel Lampiran 12b. Sidik ragam total klorofil jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	23979.94	11989.97	7.82*	5.14	10.92
G	3	8077.67	2692.56	1.76 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	9202.49	1533.75			
K	3	466.62	155.54	0.10 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	14987.97	1665.33	1.05 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	38032.34	1584.68			
Total	47	94747.03				

KK (G) = 9.15%



engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.

Tabel Lampiran 13a. Kandungan antosianin jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	65.04 (8.13)	50.96 (7.21)	60.07 (7.81)	176.07 (23.15)	58.69 (7.72)
	k1	68.46 (8.33)	60.10 (7.82)	50.45 (7.17)	179.01 (23.32)	59.67 (7.77)
	k2	62.34 (7.96)	32.16 (5.76)	45.65 (6.83)	140.15 (20.55)	46.72 (6.85)
	k3	40.83 (6.47)	23.76 (4.98)	30.33 (5.60)	94.92 (17.04)	31.64 (5.68)
Sub total	236.67 (30.89)	166.98 (25.76)	186.50 (27.41)	590.15 (84.06)		
g1	k0	148.95 (12.25)	254.53 (15.99)	186.87 (13.71)	590.36 (41.94)	196.79 (13.98)
	k1	360.45 (19.01)	367.92 (19.21)	205.15 (14.36)	933.51 (52.58)	311.17 (17.53)
	k2	361.70 (19.04)	329.05 (18.17)	306.59 (17.54)	997.34 (54.75)	332.45 (18.25)
	k3	434.61 (23.99)	473.41 (21.78)	202.34 (14.26)	1250.36 (60.03)	370.12 (18.97)
Sub total	1305.71 (74.29)	1424.92 (75.14)	900.95 (59.86)	3771.57 (209.30)		
g2	k0	70.72 (8.47)	86.79 (9.37)	58.23 (7.70)	215.74 (25.53)	71.91 (8.51)
	k1	70.91 (8.48)	59.32 (7.77)	51.88 (7.27)	182.11 (23.52)	60.70 (7.84)
	k2	62.02 (7.94)	55.14 (7.49)	58.41 (7.71)	175.57 (23.14)	58.52 (7.71)
	k3	68.87 (8.36)	176.21 (13.31)	52.91 (7.34)	297.99 (29.01)	99.93 (9.67)
Sub total	272.52 (33.25)	377.47 (37.94)	221.43 (30.02)	871.42 (101.21)		
g3	k0	206.61 (14.41)	236.41 (15.41)	189.76 (13.81)	632.77 (43.63)	210.92 (14.54)
	k1	172.71 (13.18)	213.33 (14.64)	251.63 (15.89)	637.67 (43.71)	212.56 (14.57)
	k2	264.47 (16.29)	254.82 (15.99)	243.41 (15.63)	762.70 (47.92)	254.23 (15.97)
	k3	194.63 (13.99)	264.76 (16.30)	234.30 (15.34)	693.69 (45.63)	231.23 (15.21)
Sub total	838.41 (57.87)	969.32 (62.34)	919.10 (60.68)	2726.83 (180.89)		
Total	2653.31 (193.17)	2938.69 (201.19)	2227.98 (177.97)	7959.97 (575.46)		

Keterangan: Angka dalam kurung adalah data setelah ditransformasi  $\sqrt{X}$

Tabel Lampiran 13b. Sidik ragam kandungan antosianin jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	17.38	8.69	1.86 <sup>m</sup>	5.14	10.92
G	3	887.30	295.77	63.44 <sup>**</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	27.97	4.66			
K	3	9.93	3.31	1.69 <sup>m</sup>	3.01	4.72
G x K	9	54.17	6.02	3.08 <sup>*</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	46.89	1.95			
-		1043.64				

KI  
KI  
KI



ngaruh tidak nyata  
ngaruh nyata  
ngaruh sangat nyata.

Tabel Lampiran 14a. Umur berbunga jantan jagung (hst) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	44.00	44.00	45.00	133.00	44.33
	k1	43.00	45.00	43.00	131.00	43.67
	k2	43.00	44.00	44.00	131.00	43.67
	k3	43.00	44.00	44.00	131.00	43.67
Sub total		173.00	177.00	176.00	526.00	
g1	k0	45.00	44.00	44.00	133.00	44.33
	k1	45.00	45.00	45.00	135.00	45.00
	k2	45.00	44.00	46.00	135.00	45.00
	k3	45.00	44.00	45.00	134.00	44.67
Sub total		180.00	177.00	180.00	537.00	
g2	k0	42.00	42.00	41.00	125.00	41.67
	k1	41.00	42.00	42.00	125.00	41.67
	k2	42.00	42.00	42.00	126.00	42.00
	k3	42.00	42.00	42.00	126.00	42.00
Sub total		167.00	168.00	167.00	502.00	
g3	k0	45.00	44.00	45.00	134.00	44.67
	k1	45.00	44.00	44.00	133.00	44.33
	k2	44.00	45.00	44.00	133.00	44.33
	k3	46.00	44.00	45.00	135.00	45.00
Sub total		180.00	177.00	178.00	535.00	
Total		700.00	699.00	701.00	2100.00	

Tabel Lampiran 14b. Sidik ragam umur berbunga jantan jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.13	0.06	0.08 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	64.50	21.50	26.46 <sup>**</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	4.88	0.81			
K	3	0.17	0.06	0.16 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	3.00	0.33	0.96 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	8.33	0.35			
Total	47	81.00				



engaruh tidak nyata  
engaruh sangat nyata.



Tabel Lampiran 15a. Umur berbunga betina jagung (hst) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	50.00	49.00	50.00	149.00	49.67
	k1	50.00	51.00	50.00	151.00	50.33
	k2	50.00	51.00	50.00	151.00	50.33
	k3	50.00	51.00	50.00	151.00	50.33
Sub total		200.00	202.00	200.00	602.00	
g1	k0	50.00	51.00	50.00	151.00	50.33
	k1	52.00	52.00	50.00	154.00	51.33
	k2	52.00	51.00	51.00	154.00	51.33
	k3	52.00	50.00	51.00	153.00	51.00
Sub total		206.00	204.00	202.00	612.00	
g2	k0	48.00	48.00	48.00	144.00	48.00
	k1	48.00	48.00	48.00	144.00	48.00
	k2	48.00	48.00	49.00	145.00	48.33
	k3	48.00	48.00	48.00	144.00	48.00
Sub total		192.00	192.00	193.00	577.00	
g3	k0	50.00	50.00	50.00	150.00	50.00
	k1	50.00	50.00	50.00	150.00	50.00
	k2	50.00	49.00	50.00	149.00	49.67
	k3	50.00	50.00	51.00	151.00	50.33
Sub total		200.00	199.00	201.00	600.00	
Total		798.00	797.00	796.00	2391.00	

Tabel Lampiran 15b. Sidik ragam umur berbunga betina jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.13	0.06	0.12 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	54.73	18.24	34.12 <sup>**</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	3.21	0.53			
K	3	1.56	0.52	1.70 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	2.35	0.26	0.86 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	7.33	0.31			
Total	47	69.31				



engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.

Tabel Lampiran 16a. *Anthesis Silking Interval* jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	4.00	4.00	5.00	13.00	4.33
	k1	4.00	5.00	5.00	14.00	4.67
	k2	5.00	5.00	4.00	14.00	4.67
	k3	5.00	5.00	4.00	14.00	4.67
Sub total	18.00	19.00	18.00	55.00		
g1	k0	3.00	6.00	6.00	15.00	5.00
	k1	6.00	5.00	5.00	16.00	5.33
	k2	6.00	6.00	4.00	16.00	5.33
	k3	6.00	6.00	5.00	17.00	5.67
Sub total	21.00	23.00	20.00	64.00		
g2	k0	6.00	6.00	5.00	17.00	5.67
	k1	6.00	6.00	6.00	18.00	6.00
	k2	6.00	6.00	6.00	18.00	6.00
	k3	6.00	6.00	6.00	18.00	6.00
Sub total	24.00	24.00	23.00	71.00		
g3	k0	5.00	5.00	5.00	15.00	5.00
	k1	5.00	5.00	5.00	15.00	5.00
	k2	5.00	4.00	5.00	14.00	4.67
	k3	4.00	5.00	5.00	14.00	4.67
Sub total	19.00	19.00	20.00	58.00		
Total	82.00	85.00	81.00	248.00		

Tabel Lampiran 16b. Sidik ragam *Anthesis Silking Interval* jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.54	0.27	1.44 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	12.50	4.17	22.22 <sup>**</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	1.13	0.19			
K	3	0.50	0.17	0.31 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	1.00	0.11	0.21 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	13.00	0.54			
Total	47	28.67				



engaruh tidak nyata  
engaruh sangat nyata.

Tabel Lampiran 17a. Bobot tongkol kupasan jagung (g) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	3290.00 (57.36)	2900.00 (53.86)	4020.00 (63.41)	102010.00 (174.63)	3403.33 (58.21)
	k1	2936.00 (54.19)	3370.00 (58.06)	3710.00 (60.91)	10016.00 (173.16)	3338.67 (57.72)
	k2	3100.00 (55.68)	3520.00 (59.33)	3970.00 (63.01)	10590.00 (178.03)	3530.00 (59.34)
	k3	3260.00 (57.10)	2920.00 (54.04)	3500.00 (59.17)	9680.00 (170.31)	3226.67 (56.77)
Sub total	12586.00 (224.34)	12710.00 (225.29)	15200.00 (246.50)	40496.00 (696.12)		
g1	k0	2480.00 (49.80)	2270.00 (47.65)	2030.00 (45.06)	6780.00 (142.52)	2260.00 (47.51)
	k1	2790.00 (52.83)	2300.00 (47.96)	2080.00 (45.61)	7170.00 (146.40)	2390.00 (48.80)
	k2	2440.00 (49.40)	2610.00 (51.09)	2060.00 (45.39)	7110.00 (145.89)	2370.00 (48.63)
	k3	3390.00 (58.23)	3080.00 (55.50)	2570.00 (50.70)	9040.00 (164.43)	3013.33 (54.81)
Sub total	11100.00 (210.26)	10260.00 (202.21)	8740.00 (186.77)	30100.00 (599.23)		
g2	k0	3760.00 (61.32)	3480.00 (59.00)	4800.00 (69.29)	12040.00 (189.60)	4013.33 (63.20)
	k1	4330.00 (65.81)	4290.00 (65.50)	4370.00 (66.11)	12990.00 (197.42)	4330.00 (65.81)
	k2	4160.00 (64.50)	2940.00 (54.23)	4640.00 (68.12)	11740.00 (186.85)	3913.33 (62.28)
	k3	4030.00 (63.49)	4610.00 (67.90)	4450.00 (66.71)	13090.00 (198.10)	4363.33 (66.03)
Sub total	16280.00 (255.12)	15320.00 (246.62)	18260.00 (270.23)	49860.00 (771.97)		
g3	k0	2260.00 (47.54)	3180.00 (56.40)	3240.00 (56.93)	8680.00 (160.87)	2893.33 (53.62)
	k1	2740.00 (52.35)	2860.00 (53.48)	3530.00 (59.42)	9130.00 (165.25)	3043.33 (55.08)
	k2	2490.00 (49.90)	3380.00 (58.14)	4890.00 (69.93)	10760.00 (177.98)	3586.67 (59.33)
	k3	3600.00 (60.00)	3300.00 (57.45)	3540.00 (59.50)	10440.00 (176.96)	3480.00 (58.99)
Sub total	11090.00 (209.80)	12720.00 (225.47)	15200.00 (245.78)	39010.00 (681.05)		
Total	51056.00 (899.52)	51010.00 (899.59)	57400.00 (949.27)	159466.00 (2748.38)		

Keterangan: Angka dalam kurung adalah data setelah ditransformasi  $\sqrt{X}$ 

Tabel Lampiran 17b. Sidik ragam bobot tongkol kupasan jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	102.99	51.49	1.10 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	1253.45	417.82	8.92 <sup>*</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	280.91	46.82			
K	3	76.76	25.59	2.24 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	135.76	15.08	1.32 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	273.70	11.40			
T		2123.57				



tidak nyata  
nyata  
sangat nyata.

Tabel Lampiran 18a. Diameter tongkol jagung (cm) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	38.00	35.61	37.89	111.50	37.17
	k1	40.11	35.06	38.33	113.50	37.83
	k2	42.28	35.72	39.17	117.17	39.06
	k3	41.33	35.89	41.11	118.33	39.44
Sub total		161.72	142.28	156.50	460.50	
g1	k0	36.83	39.53	37.72	114.09	38.03
	k1	37.72	39.44	37.00	114.17	38.06
	k2	38.00	38.22	37.94	114.17	38.06
	k3	40.39	39.39	38.67	118.45	39.48
Sub total		152.95	156.59	151.33	460.87	
g2	k0	37.89	35.72	37.67	111.28	37.09
	k1	36.22	36.78	37.83	110.83	36.94
	k2	36.22	36.94	37.78	110.94	36.98
	k3	34.78	36.78	39.33	110.89	36.96
Sub total		145.11	146.22	152.61	443.94	
g3	k0	33.83	34.44	37.00	105.28	35.09
	k1	34.72	35.89	36.56	107.17	35.72
	k2	34.83	35.89	37.89	108.61	36.20
	k3	36.67	35.83	36.78	109.28	36.43
Sub total		140.06	142.06	148.22	430.33	
Total		599.83	587.14	608.67	1795.64	

Tabel Lampiran 18b. Sidik ragam diameter tongkol jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	14.63	7.31	0.77 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	53.92	17.97	1.90 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	56.87	9.48			
K	3	10.39	3.46	3.65 <sup>*</sup>	3.01	4.72
G x K	9	7.49	0.83	0.88 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	22.79	0.95			
Total	47	166.09				



engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.

Tabel Lampiran 19a. Panjang tongkol jagung pulut (cm) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	13.33	13.61	13.56	40.50	13.50
	k1	14.17	13.56	13.94	41.67	13.89
	k2	14.83	13.39	13.56	41.78	13.93
	k3	14.72	13.83	14.22	42.78	14.26
Sub total		57.06	54.39	55.28	166.72	
g1	k0	13.61	13.67	13.22	40.50	13.50
	k1	13.28	13.78	13.11	40.17	13.39
	k2	13.28	13.67	13.11	40.06	13.35
	k3	13.33	13.17	13.78	40.28	13.43
Sub total		53.50	54.28	53.22	161.00	
g2	k0	14.06	13.61	13.72	41.39	13.80
	k1	14.22	14.56	13.22	42.00	14.00
	k2	13.72	14.56	12.83	41.11	13.70
	k3	14.39	15.50	12.89	42.78	14.26
Sub total		56.39	58.22	52.67	167.28	
g3	k0	13.50	13.89	14.06	41.44	13.81
	k1	13.44	14.61	14.56	42.61	14.20
	k2	13.56	14.67	15.28	43.50	14.50
	k3	13.89	14.89	15.28	44.06	14.69
Sub total		54.39	58.06	59.17	171.61	
Total		221.33	224.94	220.33	666.61	

Tabel Lampiran 19b. Sidik ragam panjang tongkol jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.74	0.37	0.30 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	4.74	1.58	1.27 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	7.47	1.24			
K	3	1.54	0.51	3.11 <sup>*</sup>	3.01	4.72
G x K	9	1.21	0.13	0.81 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	3.97	0.17			
Total	47	19.66				



engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.

Tabel Lampiran 20a. Jumlah biji per tongkol (biji) jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	269.67 (16.44)	251.00 (15.86)	235.33 (15.36)	756.00 (47.65)	252.00 (15.88)
	k1	255.44 (16.00)	264.33 (16.27)	248.44 (15.78)	768.22 (48.05)	256.07 (16.02)
	k2	306.67 (17.53)	234.67 (15.34)	247.00 (15.73)	788.33 (48.59)	262.78 (16.20)
	k3	309.89 (17.62)	234.00 (15.31)	269.89 (16.44)	813.78 (49.37)	271.26 (16.46)
Sub total	1141.67 (67.58)	984.00 (62.78)	1.000.67 (63.31)	3126.33 (193.67)		
g1	k0	212.67 (14.60)	283.56 (16.85)	278.22 (16.69)	774.44 (48.15)	258.15 (16.05)
	k1	242.22 (15.58)	298.11 (17.28)	252.89 (15.92)	793.22 (48.78)	264.41 (16.26)
	k2	229.67 (15.17)	289.44 (17.03)	270.44 (16.46)	789.56 (48.66)	263.19 (16.22)
	k3	214.33 (14.66)	303.22 (17.43)	300.44 (17.35)	818.00 (49.43)	272.67 (16.48)
Sub total	898.89 (60.01)	1174.33 (68.59)	1102.00 (66.42)	3175.22 (195.02)		
g2	k0	283.89 (16.86)	273.44 (16.55)	266.44 (16.34)	823.78 (49.75)	274.59 (16.58)
	k1	291.11 (17.08)	276.67 (16.65)	224.56 (15.00)	792.33 (48.73)	264.11 (16.24)
	k2	292.33 (17.11)	239.33 (15.49)	249.11 (15.80)	780.78 (48.40)	260.26 (16.13)
	k3	303.11 (17.42)	278.44 (16.70)	273.00 (16.54)	854.55 (50.66)	284.85 (16.89)
Sub total	1170.44 (68.48)	1067.88 (65.39)	1013.11 (63.68)	3251.44 (197.54)		
g3	k0	234.22 (15.32)	245.89 (15.70)	239.00 (15.48)	719.11 (46.49)	239.70 (15.50)
	k1	240.89 (15.54)	247.56 (15.75)	278.33 (16.70)	766.78 (47.98)	255.59 (15.99)
	k2	244.22 (15.64)	255.89 (16.01)	293.78 (17.15)	793.89 (48.81)	264.63 (16.27)
	k3	253.11 (15.93)	276.00 (16.63)	301.33 (17.37)	830.44 (49.93)	276.81 (16.64)
Sub total	972.44 (62.43)	1025.33 (64.09)	1112.44 (66.70)	3110.22 (193.22)		
Total	4183.40 (258.49)	4251.60 (260.85)	4228.20 (260.11)	12663.22 (779.45)		

Keterangan: Angka dalam kurung adalah data setelah ditransformasi  $\sqrt{X}$

Tabel Lampiran 20b. Sidik ragam jumlah biji per tongkol jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.18	0.09	0.03 <sup>m</sup>	5.14	10.92
G	3	0.94	0.31	0.10 <sup>m</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	18.52	3.09			
K	3	2.53	0.84	3.09 <sup>*</sup>	3.01	4.72
G x K	9	1.45	0.16	0.59 <sup>m</sup>	2.30	3.26
	24	6.56	0.27			
	47	30.19				



Tabel Lampiran 21a. Jumlah baris biji per tongkol jagung pulut (baris) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	11.78	11.56	11.33	34.67	11.56
	k1	11.11	11.78	11.11	34.00	11.33
	k2	11.33	12.11	11.33	34.78	11.59
	k3	11.78	12.22	11.11	35.11	11.70
Sub total		46.00	47.67	44.89	138.56	
g1	k0	12.44	13.11	12.00	37.55	12.52
	k1	13.59	13.11	12.33	39.03	13.01
	k2	12.89	13.11	12.11	38.11	12.70
	k3	14.00	13.33	12.00	39.33	13.11
Sub total		52.92	52.66	48.44	154.03	
g2	k0	13.11	12.00	10.67	35.78	11.93
	k1	11.56	12.67	11.11	35.33	11.78
	k2	12.22	11.78	11.33	35.33	11.78
	k3	11.78	11.78	11.33	34.89	11.63
Sub total		48.67	48.22	44.44	141.33	
g3	k0	10.67	10.00	10.89	31.56	10.52
	k1	11.56	10.89	11.11	33.56	11.19
	k2	10.89	11.56	11.44	33.89	11.30
	k3	11.56	11.33	11.56	34.44	11.48
Sub total		44.67	43.78	45.00	133.44	
Total		192.26	192.33	182.78	567.36	

Tabel Lampiran 21b. Sidik ragam jumlah baris biji per tongkol jagung beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	3.77	1.89	3.48 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	19.17	6.39	11.78 <sup>**</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	3.26	0.54			
K	3	0.75	0.25	1.44 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	1.85	0.21	1.17 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	4.20	0.18			
Total	47	33.01				



engaruh tidak nyata  
engaruh sangat nyata.

Tabel Lampiran 22a. Panjang akar jagung pulut (cm) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	20.67	20.61	21.33	62.61	20.87
	k1	23.22	21.22	20.06	64.50	21.50
	k2	20.28	20.78	19.72	60.78	20.26
	k3	25.21	24.66	25.06	74.92	24.97
Sub total		89.38	87.27	86.17	262.81	
g1	k0	20.61	20.28	20.06	60.94	20.31
	k1	20.67	21.00	20.89	62.56	20.85
	k2	21.56	20.94	20.78	63.28	21.09
	k3	20.89	20.00	20.72	61.61	20.54
Sub total		83.72	82.22	82.44	248.39	
g2	k0	20.22	20.44	20.00	60.67	20.22
	k1	20.17	21.11	20.56	61.83	20.61
	k2	20.89	21.00	20.17	62.06	20.69
	k3	20.39	21.17	20.67	62.22	20.74
Sub total		81.67	83.72	81.39	246.78	
g3	k0	21.61	20.61	20.78	63.00	21.00
	k1	25.21	20.56	20.17	65.93	21.98
	k2	20.61	20.50	20.50	61.61	20.54
	k3	20.22	21.11	20.28	61.61	20.54
Sub total		87.66	82.78	81.72	252.16	
Total		342.42	335.99	331.72	1010.13	

Tabel Lampiran 22b. Sidik ragam panjang akar jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	3.63	1.81	2.82 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	13.01	4.34	6.75*	4.76	9.78
Galat (G)	6	3.85	0.64			
K	3	9.83	3.28	4.42*	3.01	4.72
G x K	9	35.96	4.00	5.39**	2.30	3.26
Galat (K)	24	17.79	0.74			
Total	47	84.07				



engaruh tidak nyata  
 pengaruh nyata  
 pengaruh sangat nyata.



Tabel Lampiran 23a. Bobot segar akar jagung pulut (g) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g <sub>0</sub>	k0	84.96 (9.27)	92.24 (9.66)	85.19 (9.28)	262.39 (28.21)	87.46 (9.40)
	k1	85.40 (9.30)	85.13 (9.28)	90.78 (9.58)	261.31 (28.16)	87.10 (9.39)
	k2	90.13 (9.55)	100.50 (10.07)	94.43 (9.77)	285.06 (29.39)	95.02 (9.80)
	k3	100.31 (10.07)	105.12 (10.30)	86.98 (9.38)	292.41 (29.75)	97.47 (9.92)
Sub total	360.80 (38.18)	382.99 (39.31)	357.38 (38.01)	1101.17 (115.50)		
g <sub>1</sub>	k0	73.45 (8.63)	70.71 (8.47)	75.05 (8.72)	219.21 (25.82)	73.07 (8.61)
	k1	74.34 (8.68)	76.25 (8.79)	69.77 (8.41)	220.36 (25.88)	73.45 (8.63)
	k2	85.18 (9.28)	100.16 (10.06)	90.79 (9.58)	276.13 (28.92)	92.04 (9.64)
	k3	63.60 (8.04)	83.98 (9.22)	94.63 (9.78)	242.21 (27.03)	80.73 (9.01)
Sub total	296.57 (34.63)	331.10 (36.53)	330.24 (36.49)	957.91 (107.66)		
g <sub>2</sub>	k0	100.00 (10.05)	73.00 (8.60)	70.09 (8.43)	243.09 (27.08)	81.03 (9.03)
	k1	112.61 (10.66)	80.95 (9.05)	93.38 (9.71)	286.94 (29.43)	95.64 (9.81)
	k2	98.87 (9.99)	85.23 (9.29)	95.70 (9.83)	279.80 (29.11)	93.27 (9.70)
	k3	100.34 (10.07)	73.07 (8.61)	100.35 (10.07)	273.76 (28.74)	91.25 (9.58)
Sub total	411.82 (40.77)	312.25 (35.55)	359.52 (38.05)	1083.59 (114.36)		
g <sub>3</sub>	k0	56.65 (7.59)	74.05 (8.66)	76.21 (8.79)	206.91 (25.04)	68.97 (8.35)
	k1	61.77 (7.92)	77.51 (8.86)	79.95 (9.00)	219.23 (25.78)	73.07 (8.59)
	k2	73.66 (8.64)	111.30 (10.60)	67.11 (8.25)	252.07 (27.49)	84.02 (9.16)
	k3	70.75 (8.47)	83.70 (9.20)	83.70 (8.92)	233.04 (26.60)	77.68 (8.87)
Sub total	262.83 (32.63)	346.56 (37.32)	301.86 (34.96)	911.25 (104.91)		
Total	1332.01 (146.20)	1372.90 (148.72)	1349.00 (147.51)	4053.92 (442.43)		

Keterangan: Angka dalam kurung adalah data setelah ditransformasi  $\sqrt{X}$

Tabel Lampiran 23b. Sidik ragam bobot segar akar jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.20	0.10	0.09 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	6.61	2.20	1.94 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	6.81	1.14			
K	3	3.54	1.18	5.35 <sup>**</sup>	3.01	4.72
G x K	9	1.42	0.16	0.72 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	5.29	0.22			
Total	47	23.88				

KK

KK

Ket



h tidak nyata  
h sangat nyata.

Tabel Lampiran 24a. Bobot kering akar jagung pulut (g) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g <sub>0</sub>	k0	65.03 (8.10)	82.47 (9.11)	69.77 (8.38)	217.27 (25.59)	72.42 (8.53)
	k1	57.27 (7.60)	52.13 (7.25)	56.91 (7.58)	166.31 (22.43)	55.43 (7.48)
	k2	61.34 (7.86)	56.83 (7.57)	44.69 (6.72)	162.86 (22.16)	54.28 (7.39)
	k3	85.45 (9.27)	67.29 (8.23)	75.43 (8.71)	228.17 (26.22)	76.05 (8.74)
Sub total		269.09 (32.83)	258.72 (32.17)	246.80 (31.40)	774.61 (96.39)	
g <sub>1</sub>	k0	62.78 (7.95)	64.89 (8.09)	60.57 (7.81)	188.24 (23.86)	62.74 (7.95)
	k1	60.58 (7.82)	70.83 (8.45)	43.91 (6.66)	175.32 (22.93)	58.44 (7.64)
	k2	80.28 (8.99)	92.31 (9.63)	84.48 (9.22)	257.07 (27.84)	85.69 (9.28)
	k3	56.76 (7.57)	78.49 (8.89)	88.12 (9.41)	223.37 (25.87)	74.45 (8.62)
Sub total		260.40 (32.33)	306.52 (35.05)	277.08 (33.11)	844.00 (100.49)	
g <sub>2</sub>	k0	77.05 (8.81)	70.39 (8.42)	65.59 (8.13)	213.03 (25.36)	71.01 (8.45)
	k1	86.00 (9.30)	74.88 (8.68)	87.00 (9.35)	247.88 (27.34)	82.62 (9.11)
	k2	83.70 (9.18)	79.43 (8.94)	92.98 (9.67)	256.11 (27.78)	85.37 (9.26)
	k3	72.40 (8.54)	67.14 (8.22)	93.07 (9.67)	232.61 (26.44)	77.53 (8.81)
Sub total		319.15 (35.82)	291.84 (34.27)	338.64 (36.83)	949.63 (106.91)	
g <sub>3</sub>	k0	46.00 (6.82)	64.04 (8.03)	66.36 (8.18)	176.40 (23.03)	58.80 (7.68)
	k1	57.08 (7.59)	71.81 (8.50)	69.48 (8.37)	198.37 (24.46)	66.12 (8.15)
	k2	51.06 (7.18)	107.73 (10.40)	60.81 (7.83)	219.60 (25.41)	73.2 (8.47)
	k3	66.18 (8.17)	78.65 (8.90)	63.12 (7.98)	207.95 (25.04)	69.31 (8.35)
Sub total		220.32 (29.75)	322.23 (35.84)	259.77 (32.35)	802.32 (97.94)	
Total		1068.96 (130.73)	1179.31 (137.33)	1122.29 (133.68)	3370.56 (401.74)	

Tabel Lampiran 24b. Sidik ragam bobot kering akar jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	1.36	0.68	0.76 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	5.38	1.79	2.00 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	5.37	0.90			
K	3	2.91	0.97	2.70 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	8.54	0.95	2.63*	2.30	3.26
Galat (K)	24	8.65	0.36			
Total	47	32.22				

KK G = 11.30%

KK K = 7.17%



uh tidak nyata  
uh nyata.

Tabel Lampiran 25a. Rendemen jagung pulut (%) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	43.24	46.61	51.75	141.60	47.20
	k1	43.38	40.40	51.41	135.19	45.06
	k2	46.51	40.98	45.80	133.30	44.43
	k3	46.15	38.79	51.28	136.23	45.41
Sub total		179.29	166.79	200.24	546.32	
g1	k0	30.40	36.57	34.46	101.43	33.81
	k1	32.79	43.84	30.91	107.53	35.84
	k2	34.62	37.59	37.28	109.48	36.49
	k3	32.17	40.88	44.32	117.37	39.12
Sub total		129.98	158.87	146.97	435.82	
g2	k0	51.67	42.61	52.10	146.38	48.79
	k1	49.30	47.06	49.65	146.00	48.67
	k2	57.89	54.37	53.72	165.98	55.33
	k3	45.69	50.00	43.94	139.63	46.54
Sub total		204.55	194.04	199.41	597.99	
g3	k0	47.37	52.75	45.67	145.79	48.60
	k1	46.46	52.54	52.76	151.76	50.59
	k2	40.70	47.83	51.86	140.39	46.80
	k3	46.09	34.09	60.61	140.78	46.93
Sub total		180.62	187.21	210.89	578.72	
Total		694.43	706.91	757.51	2158.86	

Tabel Lampiran 25b. Sidik ragam rendemen jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	139.49	69.75	1.68 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	1312.98	437.66	10.53 <sup>**</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	249.37	41.56			
K	3	11.88	3.96	0.17 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	202.77	22.53	0.95 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	570.83	23.78			
Total	47	2487.32				

KK (G) = 14,33%



engaruh tidak nyata  
engaruh sangat nyata.

Tabel Lampiran 26a. Bobot 1.000 biji jagung pulut (g) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
g0	k0	188.17	170.00	210.87	569.04	189.68
	k1	218.50	170.56	215.76	604.82	201.61
	k2	210.53	174.08	202.77	587.38	195.79
	k3	197.38	189.54	232.57	619.49	206.50
Sub total		814.58	704.18	861.97	2380.73	
g1	k0	159.36	170.92	199.75	530.03	176.68
	k1	141.00	153.67	211.80	506.47	168.82
	k2	145.75	150.80	165.78	462.33	154.11
	k3	141.65	175.36	192.80	509.81	169.94
Sub total		587.76	650.75	770.13	2008.64	
g2	k0	203.37	173.22	192.36	568.95	189.65
	k1	212.57	180.88	189.05	582.50	194.17
	k2	200.50	176.56	169.60	546.66	182.22
	k3	196.88	196.03	183.35	576.26	192.09
Sub total		813.32	726.69	734.36	2274.37	
g3	k0	173.04	186.78	179.01	538.83	179.61
	k1	169.93	167.80	162.84	500.57	166.86
	k2	172.38	202.59	222.95	597.92	199.31
	k3	178.94	182.40	194.19	555.53	185.18
Sub total		694.29	739.57	758.99	2192.85	
Total		2909.95	2821.19	3125.45	8856.59	

Tabel Lampiran 26b. Sidik ragam bobot 1.000 biji jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	3060.27	1530.13	1.48 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	6171.95	2057.32	1.99 <sup>tn</sup>	4.76	9.78
Galat (G)	6	6208.20	1034.70			
K	3	253.56	84.52	0.62 <sup>tn</sup>	3.01	4.72
G x K	9	2907.74	323.08	2.36 <sup>*</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	3284.28	136.85			
Total	47	21885.99				

$$KK(G) = 17.43\%$$


engaruh tidak nyata  
engaruh nyata.

Tabel Lampiran 27a. Produksi jagung pulut (ton/ha) beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

Perlakuan	Kelompok			Jumlah	Rata-rata	
	I	II	III			
g0	k0	5.83 (2.61)	4.03 (2.24)	5.50 (2.55)	15.37 (7.41)	5.12 (2.47)
	k1	4.25 (2.29)	5.37 (2.52)	5.17 (2.48)	14.78 (7.30)	4.93 (2.43)
	k2	5.20 (2.49)	5.87 (2.62)	6.65 (2.77)	17.72 (7.88)	5.91 (2.63)
	k3	4.67 (2.38)	4.23 (2.29)	5.33 (2.52)	14.23 (7.18)	4.74 (2.39)
Sub total	19.95 (9.78)	19.50 (9.67)	22.65 (10.32)	62.10 (29.77)		
g1	k0	3.53 (2.13)	3.35 (2.09)	3.31 (2.08)	10.19 (6.29)	3.40 (2.10)
	k1	4.57 (2.36)	2.70 (1.92)	2.60 (1.90)	9.87 (6.18)	3.29 (2.06)
	k2	3.50 (2.12)	3.17 (2.04)	2.32 (1.82)	8.98 (5.98)	2.99 (1.99)
	k3	5.53 (2.56)	4.52 (2.35)	4.02 (2.24)	14.07 (7.14)	4.69 (2.38)
Sub total	17.13	13.73	12.24	43.11		
g2	k0	5.20 (2.49)	5.33 (2.52)	5.88 (2.62)	16.42 (7.63)	5.47 (2.54)
	k1	6.22 (2.69)	6.68 (2.77)	7.22 (2.87)	20.12 (8.32)	6.71 (2.77)
	k2	7.00 (2.83)	4.73 (2.39)	7.73 (2.96)	19.47 (8.18)	6.49 (2.73)
	k3	6.07 (2.66)	7.22 (2.87)	7.50 (2.92)	20.78 (8.44)	6.93 (2.81)
Sub total	24.48 (10.66)	23.97 (10.55)	28.33 (11.36)	76.78		
g3	k0	3.00 (2.00)	2.85 (1.96)	4.83 (2.42)	10.68 (6.38)	3.56 (2.13)
	k1	3.72 (2.17)	1.90 (1.70)	5.55 (2.56)	11.17 (6.43)	3.72 (2.14)
	k2	4.07 (2.25)	1.87 (1.69)	6.20 (2.68)	12.13 (6.63)	4.04 (2.21)
	k3	5.67 (2.58)	2.53 (1.88)	5.57 (2.56)	13.77 (7.02)	4.59 (2.34)
Sub total	16.45 (9.00)	9.15 (7.24)	22.15 (20.22)	47.75 (26.46)		
Total	78.02 (38.61)	66.35 (35.86)	85.38 (39.93)	229.74 (114.40)		

Tabel Lampiran 27b. Sidik ragam produksi jagung pulut beberapa genotipe dan dosis pupuk kalium

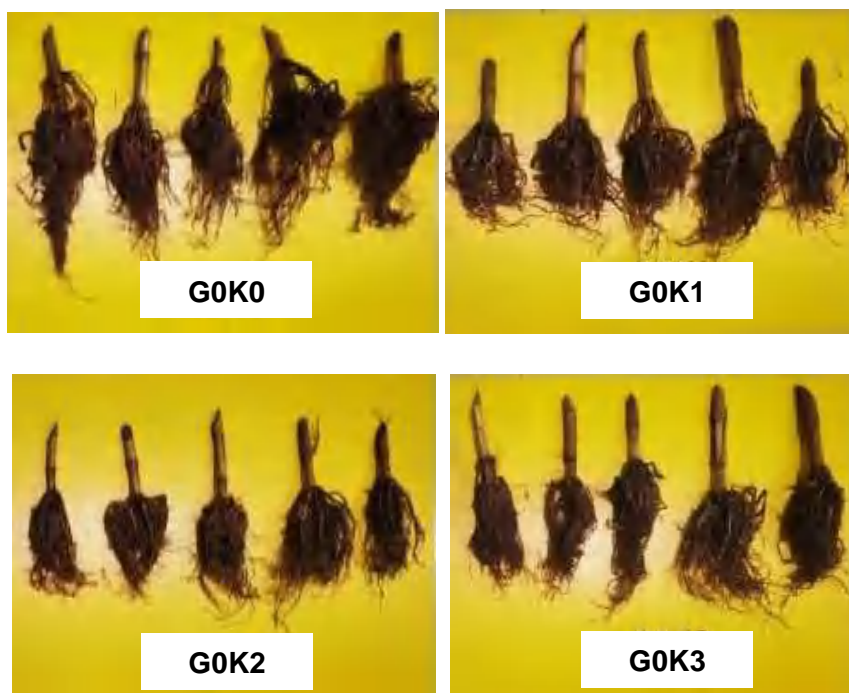
SK	DB	JK	KT	F. Hitung	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.54	0.27	1.78 <sup>tn</sup>	5.14	10.92
G	3	2.56	0.85	5.64*	4.76	9.78
Galat (G)	6	0.91	0.15			
K	3	0.20	0.07	3.11*	3.01	4.72
G x K	9	0.37	0.04	1.96 <sup>tn</sup>	2.30	3.26
Galat (K)	24	0.51	0.02			
Total	47	5.08				

KK (G) = 16.33%

KK (K) = 6.09%

Keterangan:





(a)



(b)



ran 2. Akar jagung pulut (a) Pulut URI dan (b) Srikandi ungu





(a)



(b)





Gambar Lampiran 4. Tongkol Jagung Pulut (a) Pulut URI, (b) Srikandi ungu







(a)



(b)

Gambar Lampiran 5. Tongkol Jagung Pulut (a) 1-3-1-2-B-B-II-(C4)-II,  
(b) 162.1-1-II-(C4)-II





(a)



(b)



(c)



(d)



Biji Jagung Pulut (a) Pulut URI, (b) Srikandi Ungu, (c) 1-3-1-2-B-B-II-(C4)-II, (d) 162.1-1-II-(C4)-II

## CURRICULUM VITAE

### A. Data Pribadi

1. Nama : Megananda Puteri Sarahdibha
2. Tempat, tanggal lahir : Soppeng, 30 April 1996
3. Alamat : BTN Tirasa Pratama Indah Blok B4/3, Makassar
4. Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

### B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD tahun 2008 di SD Inp Pai 2 Makassar
2. Tamat SMP tahun 2011 di MTsN 2 Makassar
3. Tamat SMA tahun 2014 di SMAN 7 Makassar
4. Sarjana (S1) Fakultas Petanian tahun 2019 di Universitas Hasanuddin

### C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan

- Jenis pekerjaan : Karyawan swasta
- Jabatan : Asisten Regional Projek Manajer

### D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan

Abdul Mollah, A. H Bahrin, Megananda P Sarahdibha, Nurfaida, Tigin Dariati, Muhammad Riadi, and Cri Wahyuni Brahmi Yanti. 2020. Growth and production of purple waxy corn (*Zea mays ceratina* Kulesh) on the application of NPK fertilizers and humic acid. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 575 (2020) 012118; doi: 10.1088/1755-1315/575/1/012118.

### E. Kontak

1. No HP/WA : 082394999414
2. Email : [meganandaputerisarahdibha@gmail.com](mailto:meganandaputerisarahdibha@gmail.com)
3. Intagram : @egaputeri

