

PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman. Angkasa. Bandung.
- Anonimus, 2003, Teknik Bercocok Tanam Jagung, Kanisius, Yogyakarta.
- Anonimus. 2008. Budidaya Jagung di Tanah Marginal. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 7 No. 2, Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Anonimus. 2010. Briosur Pupuk D.I. Grow Merah. Jakarta.
- Gomez, A.K dan A. A. Gomez, 2005, Statistical Procedures For Agriculture Research. John Wiley dan Sons. NY.
- Guritno, B. dan S.M. Sitompul, 1996, Analisis Pertumbuhan Tanaman, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hutagalung, O.E.H. Pengantar Genetika. Universitas Katolik St. Thomas Sumatera Utara. Medan.
- Indriani, 2003, Membuat Kompos Secara Kilat, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Koswara, M., 2002. Pengembangan Pertanian Jagung di Indonesia. Kanisius. Yogyakarta.
- Lakitan, B., 2002. Fisiologi Tumbuhan Lanjutan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P., 2002. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Matanari, J. 2005. Nutrisi Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Palungkun, R. dan A. Budiarti, 2001. Sweet Corn Baby Corn. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prasojo, 2000. Jagung. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Rinsema, W.J. 2003. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Rukmana, R., 2007, Usaha Tani Jagung, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Soepardi, G. 2002. Sifat dan Ciri Tanah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Suprpto, 2002, Bertanam Jagung, Penebar Swadaya, Jakarta-

Warisno, 2004, Budidaya Jagung Hibrida, Kanisius, Yogyakarta.



Lampiran 1. Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	cm						
D ₀	29.00	30.30	30.50	30.00	26.80	146.60	29.32
D ₁	31.80	27.50	30.00	28.00	28.00	145.30	29.06
D ₂	30.30	29.00	31.00	29.50	31.50	151.30	30.26
D ₃	28.50	31.00	30.80	28.80	29.50	148.60	29.72
D ₄	28.80	31.80	27.80	29.50	32.50	150.40	30.08
Total	148.40	149.60	150.10	145.80	148.30	742.20	29.69

Lampiran 2. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F-hitung	F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	2.2184	0.5546	0.19 tn	3.01	4.77
Perlakuan (D)	4	5.0584	1.2646	0.44 tn	3.01	4.77
linier	1	2.3762	2.3762	0.83 tn	4.49	8.53
kuadratik	1	0.0893	0.0893	0.03 tn	4.49	8.53
sisa regresi	2	2.5929	1.2965	0.46 tn	4.49	8.53
Sisa	16	45.5496	2.8469		4.49	8.53
Total	24	52.8264				
					KK =	5.68%

Keterangan :
 KK = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata

Lampiran 3. Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 4 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	cm						
D ₀	250.30	257.00	251.80	247.30	250.80	1257.20	251.44
D ₁	252.00	247.50	258.50	252.00	255.80	1265.80	253.16
D ₂	257.50	256.00	260.30	255.30	257.80	1286.90	257.38
D ₃	257.30	255.00	255.80	252.00	252.30	1272.40	254.48
D ₄	253.00	250.80	252.80	244.80	250.80	1252.20	250.44
Total	1270.10	1266.30	1279.20	1251.40	1267.50	6334.50	253.38

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F-hitung	F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	80.5000	20.1250	2.69 tn	3.01	4.77
Perlakuan (D)	4	148.3280	37.0820	4.96 **	3.01	4.77
linier	1	0.2312	0.2312	0.03 tn	4.49	8.53
kuadratik	1	124.0891	124.0891	16.60 **	4.49	8.53
sisa regresi	2	24.0077	12.0038	1.61 tn	4.49	8.53
Sisa	16	119.6120	7.4757		4.49	8.53
Total	24	348.4400				
					KK =	1.07%

Keterangan :
 KK = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata

Lampiran 5. Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 6 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	cm						
D ₀	195.00	200.30	196.50	193.00	194.80	979.60	195.92
D ₁	196.80	192.50	201.50	196.30	199.00	986.10	197.22
D ₂	201.00	199.30	203.00	199.00	201.30	1003.60	200.72
D ₃	200.00	199.30	199.80	196.50	196.80	992.40	198.48
D ₄	197.30	196.00	196.50	191.30	196.30	977.40	195.48
Total	990.10	987.40	997.30	976.10	988.20	4939.10	197.56

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 6 MST

SK	DB	JK	KT	F-hitung	F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	46.5496	11.6374	2.54 tn	3.01	4.77
Perlakuan (D)	4	89.8176	22.4544	4.91 **	3.01	4.77
linier	1	0.0722	0.0722	0.02 tn	4.49	8.53
kuadratik	1	73.4413	73.4413	16.05 **	4.49	8.53
sisa regresi	2	16.3041	8.1521	1.78 tn	4.49	8.53
Sisa	16	73.2104	4.5756		4.49	8.53
Total	24	209.5776				
					KK =	1.08%

Keterangan :
 KK = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata



Lampiran 7. Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	cm						
D ₀	250.30	257.00	251.80	247.30	250.80	1257.20	251.44
D ₁	252.00	247.50	258.50	252.00	255.80	1265.80	253.16
D ₂	257.50	256.00	260.30	255.30	257.80	1286.90	257.38
D ₃	257.30	255.00	255.80	252.00	252.30	1272.40	254.48
D ₄	253.00	250.80	252.80	244.80	250.80	1252.20	250.44
Total	1270.10	1266.30	1279.20	1251.40	1267.50	6334.50	253.38

Lampiran 8. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis pada Umur 8 MST

SK	DB	JK	KT	F-hitung	F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	80.5000	20.1250	2.69 tn	3.01	4.77
Perlakuan (D)	4	148.3280	37.0820	4.96 **	3.01	4.77
linier	1	0.2312	0.2312	0.03 tn	4.49	8.53
kuadrat	1	124.0891	124.0891	16.60 **	4.49	8.53
sis regresi	2	24.0077	12.0038	1.61 tn	4.49	8.53
Sisa	16	119.6120	7.4757		4.49	8.53
Total	24	348.4400				
					KK =	1.08%

Keterangan :
 KK = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata

Lampiran 9. Diameter Batang Tanaman Jagung Manis pada Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	mm						
D ₀	5.57	5.20	6.30	6.57	5.33	28.97	5.79
D ₁	6.70	5.87	6.37	6.13	5.57	30.64	6.13
D ₂	5.70	6.57	6.57	5.30	6.40	30.54	6.11
D ₃	6.67	6.70	5.70	7.13	4.87	31.07	6.21
D ₄	6.13	6.03	6.33	5.33	4.87	28.69	5.74
Total	30.77	30.37	31.27	30.46	27.04	149.91	6.00

Lampiran 10. Daftar Sidik-Ragam Diameter Batang Tanaman Jagung Manis pada Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F-hitung	F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	2.2629	0.5657	1.47 tn	3.01	4.77
Perlakuan (D)	4	0.9243	0.2311	0.60 tn	3.01	4.77
linier	1	0.0003	0.0003	0.00 tn	4.49	8.53
kuadratik	1	0.7972	0.7972	2.07 tn	4.49	8.53
sisa regresi	2	0.1268	0.0634	0.16 tn	4.49	8.53
Sisa	16	6.1718	0.3857		4.49	8.53
Total	24	9.3590				
					KK =	10.36%

Keterangan :
 KK = koefisien keragaman
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata
 * = nyata