

DAFTAR PUSTAKA

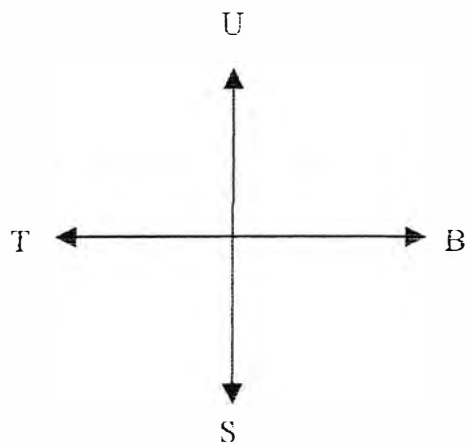
- Anonimus. 1992. **Bertanam Baby Corn**. Trubus No. 268/XXII
- Anonimus. 1993. **Teknik Bercocok Tanam Jagung**. Kanisius, Yogyakarta.
- Anonimus. 1996a. **Komposisi Kandungan Unsur Hara Kompos Jaya Tani**. Brosur Kompos Jaya Tani.
- Anonimus. 1996b. **Bertanam Jagung Manis dan Baby Corn**. Penebar Swadaya, Jakarta
- Buckman, H.O dan N. C. Brady. 1982. **Ilmu Tanah**. Bharata Karya Aksara. Jakarta
- Effendy, S. 1985. **Pupuk dan Pemupukan**. IPB Bogor, Bogor.
- Fitter, O. dan M. Hay. 1981. **Fisiologi Lingkungan Tanaman**. Terjemahan Sri Handayani. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, N. dan Yusuf Nyakpa, A.M. Lubis, Sutopo, G.N., M. Rusdi, M. Amin. 1986. **Dasar-Dasar Ilmu Tanah**. Universitas Lampung, Lampung
- Hardjadi, S. 1988. **Pengantar Agronomi**. Penerbit Gramedia. Jakarta
- Suseno, H. 1974. **Fisiologi Tumbuh-Tumbuhan Metabolisme Dasar**. Departemen Botani IPB Bogor
- Jumin, H.B. 1991. **Dasar-Dasar Agronomi**. Rajawali Press. Jakarta
- Lingga, P. 1986. **Petunjuk Penggunaan Pupuk**. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lubis, A.M. 1986. **Pupuk dan Pemupukan**. Jurusan Ilmu Tanah Pertanian UISU Medan
- Moenandir, J. 1988. **Persaingan Tanaman Budidaya Dengan Gulma**. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Najiwati, S. 1992. **Palawija**. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta
- Prihmantoro, H. 1990. **Menanam Baby Corn Juga Menguntungkan**. Trubus No. 247/ XXI.

DATA HASIL PENELITIAN**PENGARUH PEMBERIAN BAHAN ORGANIK DAN JARAK TANAM
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL JAGUNG MUDA (*BABY CORN*)**

Tanggal Tanam	: 26 Januari 2004
Lokasi	: Desa Simpang III Lae Bingke
Varietas	: Bisma
Umur Panen	: 97 Hari
Batang	: Tinggi Tegap
Daun	: Panjang dan Lebar
Warna Daun	: Hijau Tua
Warna Biji	: Kuning
Bobot dalam 1000 butir	: 250 gram
Kedudukan Tongkol	: Di Tengah Batang
Perakaran	: Baik
Kelobot	: Tidak semua tongkol tertutup dengan baik
Jumlah Baris per Tongkol	: 12-16 Baris
Baris Biji	: Kurus dan Rapat

Lampiran 1: Bagan Percobaan

		BLOK			
		I	II	III	
00J1	02J2	03J1	00J3	01J1	02J3
03J3	01J3	01J2	03J3	02J1	00J2
02J1	00J2	03J2	01J3	00J1	03J1
01J1	00J3	02J1	02J3	01J2	01J3
03J1	01J2	00J1	02J2	02J2	00J3
02J3	03J2	01J1	00J2	03J3	03J3



Tabel Lampiran 2: Tinggi Tanaman 3 MST (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan	
	I	II	III			
O0	J1	81.61	81.96	77.27	240.84	90.28
	J2	76.45	80.56	75.34	232.35	77.45
	J3	72.57	68.18	67.32	208.07	69.36
O1	J1	91.92	93.24	96.94	282.10	94.03
	J2	91.79	92.85	89.77	274.41	91.47
	J3	85.65	87.52	89.27	262.44	87.48
O2	J1	97.36	100.31	96.17	293.84	97.95
	J2	92.68	92.89	91.44	277.01	92.34
	J3	86.07	90.38	90.30	266.75	88.92
O3	J1	85.57	87.62	86.27	261.46	87.15
	J2	81.76	86.36	84.20	252.32	84.11
	J3	80.45	82.93	84.70	248.08	82.69
Total	1025.88	1044.80	1028.99	3099.67	1033.22	
Rataan	85.49	87.07	85.75	206.64	86.10	

Tabel Lampiran 3: Sidik Ragam Tinggi Tanaman 3 MST (cm)

SK	db	JK	KT	Fh	Ft 0,05	Ft 0,01
Ulangan	2	17.16	8.58	1.97	3.44	5.72
Perlakuan	11	2059.72	187.25	42.99 **	2.26	3.18
J	2	360.63	180.31	41.40 **	3.44	5.72
O	3	1645.58	548.53	125.93 **	3.05	4.82
JO	6	53.52	8.92	2.05 tn	2.55	3.76
Galat	22	95.83	4.36			
Total	35	2172.71				

KK = 2.42%

Keterangan:

tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

** = berbeda sangat nyata

Tabel Lampiran 4: Tinggi Tanaman 4 MST (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan	
	I	II	III			
O0	J1	132.60	134.39	130.83	397.82	132.61
	J2	120.80	130.69	124.96	376.45	125.48
	J3	110.90	118.91	122.47	352.28	117.43
O1	J1	142.65	141.56	139.67	423.88	141.29
	J2	138.50	136.87	139.47	414.84	138.28
	J3	135.42	134.66	133.67	403.75	134.58
O2	J1	144.50	148.63	146.68	439.81	146.60
	J2	142.30	143.49	143.25	429.04	143.01
	J3	137.60	138.90	138.30	414.80	138.27
O3	J1	140.30	140.50	125.95	406.75	135.58
	J2	140.20	138.60	145.66	424.46	141.49
	J3	132.60	129.40	130.20	392.20	130.73
Total	1618.37	1636.60	1621.11	4876.08	1625.36	
Rataan	134.86	136.38	135.09	325.07	135.45	

Tabel Lampiran 5: Sidik Ragam Tinggi Tanaman 4 MST

SK	db	JK	KT	Fh	Ft 0,05	Ft 0,01
Ulangan	2	16.11	8.05	0.95 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	2170.21	197.29	14.39 **	2.26	3.18
J	2	508.58	254.29	18.54 **	3.44	5.72
O	3	1477.43	492.48	35.92 **	3.05	4.82
JO	6	184.20	30.70	2.24 tn	2.55	3.76
Galat	22	301.67	13.71			
Total	35	2487.99				

$$KK = 2.73\%$$

Keterangan:

tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

** = berbeda sangat nyata

Tabel Lampiran 6: Tinggi Tanaman 5 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan	
	I	II	III			
O0	J1	172.54	174.50	174.43	521.47	173.82
	J2	168.01	162.69	170.66	501.36	167.12
	J3	169.20	159.43	163.40	492.03	164.01
O1	J1	209.00	205.50	206.50	621.00	207.00
	J2	195.00	193.00	202.00	590.00	196.67
	J3	183.00	184.00	187.00	554.00	184.67
O2	J1	207.97	210.33	200.41	618.71	206.24
	J2	198.50	200.10	195.15	593.75	197.92
	J3	178.00	168.50	184.74	531.24	177.08
O3	J1	182.30	183.40	185.20	550.90	183.63
	J2	172.30	173.40	177.20	522.90	174.30
	J3	171.30	170.40	170.20	511.90	170.63
Total		2207.12	2185.25	2216.89	6609.26	2203.09
Rataan		183.93	182.10	184.74	440.62	183.59

Tabel Lampiran 7: Sidik Ragam Tinggi Tanaman 5 MST

SK	db	JK	KT	Fh	Ft 0,05	Ft 0,01
Ulangan	2	43.75	21.87	1.52 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	7454.69	677.70	46.94 **	2.26	3.18
J	2	2073.40	1036.70	71.81 **	3.44	5.72
O	3	4931.17	1643.72	113.86 **	3.05	4.82
JO	6	450.12	75.02	5.20 **	2.55	3.76
Galat	22	317.60	14.44			
Total	35	7816.04				

KK - 2.07%

Keterangan:

tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

** = berbeda sangat nyata

Tabel Lampiran 8: Tinggi Tanaman 6 MST (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan	
	I	II	III			
O0	J1	215.71	209.96	210.63	636.30	212.10
	J2	201.01	206.99	207.23	615.23	205.08
	J3	200.51	202.83	206.05	609.39	203.13
O1	J1	243.22	257.92	258.54	759.68	253.23
	J2	231.78	244.20	233.23	709.21	236.40
	J3	229.33	239.33	221.69	690.35	230.12
O2	J1	253.47	251.68	256.82	761.97	253.99
	J2	238.24	238.22	239.74	716.20	238.73
	J3	222.92	233.62	236.19	692.73	230.12
O3	J1	221.08	224.58	212.37	658.03	219.34
	J2	217.31	221.75	211.02	650.08	216.69
	J3	215.83	218.00	211.63	645.46	215.15
Total		2690.41	2749.08	2705.14	8144.63	2714.88
Rataan		224.20	229.09	225.43	542.98	226.24

Tabel Lampiran 9: Sidik Ragam Tinggi Tanaman 6 MST

SK	db	JK	KT	Fh	Ft 0,05	Ft 0,01
Ulangan	2	155.27	77.64	2.96 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	9714.22	883.11	33.71 **	2.26	3.18
J	2	1393.85	696.93	26.60 **	3.44	5.72
O	3	7870.41	2623.47	100.14 **	3.05	4.82
JO	6	449.95	74.99	2.86 *	2.55	3.76
Galat	22	576.33	26.20			
Total	35	10445.82				

$$KK = 2.26\%$$

Keterangan:

tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

** = berbeda sangat nyata

Tabel Lampiran 10: Diameter Batang 3 MST (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan	
	I	II	III			
O0	J1	1.42	1.52	1.41	4.35	1.45
	J2	1.40	1.42	1.30	4.12	1.37
	J3	1.38	1.38	1.35	4.01	1.34
O1	J1	1.76	1.83	1.67	5.26	1.75
	J2	1.68	1.62	1.57	4.87	1.62
	J3	1.46	1.43	1.47	4.36	1.45
O2	J1	1.92	1.90	1.93	5.75	1.92
	J2	1.88	1.87	1.90	5.65	1.88
	J3	1.83	1.86	1.89	5.58	1.86
O3	J1	1.50	1.52	1.59	4.61	1.54
	J2	1.53	1.42	1.58	4.53	1.51
	J3	1.44	1.28	1.38	4.10	1.37
Total	19.20	18.95	19.04	57.19	19.06	
Rataan	1.60	1.58	1.59	3.81	1.59	

Tabel Lampiran 11: Sidik Ragam Diameter Batang 3 MST

SK	db	JK	KT	Fh	Ft 0,05	Ft 0,01
Ulangan	2	0.00	0.00	0.41 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	1.51	0.14	41.99 **	2.26	3.18
J	2	0.16	0.08	23.77 **	3.44	5.72
O	3	1.29	0.43	132.39 **	3.05	4.82
JO	6	0.06	0.01	2.86 *	2.55	3.76
Galat	22	0.07	0.00			
Total	35	1.58				

$$KK = 3.59\%$$

Keterangan:

tn = tidak nyata

* = berbeda nyata

** = berbeda sangat nyata