

VII. DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1999. Panduan Komoditi Jagung (*Zea mays* L.). Dinas Pertanian Prop. Dati I Sumatera Utara.
- AAK. 1993. Teknik Bercocok Tanam Jagung. Aksi-Aksi Agraris Kanisius . Jakarta.
- Bangun, M.K. 1990. Perancangan Percobaan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Gardner, Pearce dan R.L. Mitchell. Penerjemah Herawati Susilo. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Koswara, J. 1986. Budidaya Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata). Bahan Kursus Budidaya Jagung Manis dan Jamur Merang, Bogor Fakultas Pertanian IPB.
- Lakitan, B. 2001. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rineka Cipta. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga dan Marsono. 2001. Pupuk dan Pemupukan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, A.M., A.G. Amrah, M.A. Pulungan, dkk. 1986 Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Marsono dan Paulus Sigit. 2000. Pupuk Akar Jenis Dan Aplikasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwono dan Rudi Hartono. 2005. Bertanam Jagung Unggul. Sari Agribisnis, Jakarta.
- Rinsema, W.T. 1988. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Rukmana, R. 1997. Bertanam Jagung. Penerbit Kanisius, Jakarta.
- Setyamidjaja. 1986. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Penerbit Simplex, Jakarta.

**Lampiran 3. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 2 MST**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
B0 W1	26,63	25,30	26,18	78,11	26,04
B0 W2	24,93	25,23	26,43	76,59	25,53
B0 W3	25,13	25,58	25,78	76,49	25,50
B1 W1	25,68	26,35	26,28	78,31	26,10
B1 W2	23,48	23,65	25,48	72,61	24,20
B1 W3	24,75	24,53	26,23	75,51	25,17
B2 W1	24,38	24,58	25,35	74,31	24,77
B2 W2	25,65	25,80	25,00	77,45	25,82
B2 W3	24,85	24,63	24,60	74,08	24,69
B3 W1	24,60	24,08	26,05	74,73	24,91
B3 W2	24,93	24,95	25,95	75,83	25,28
B3 W3	25,05	25,58	26,30	76,86	25,62
Total	300,06	302,26	313,56	910,88	---
Rataan	25,01	25,02	25,88	---	25,30

**Lampiran 4. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 2 MST**

W/B	B0	B1	B2	B3	Total	Rataan
W1	78,11	78,31	74,31	74,73	305,46	25,46
W2	76,59	72,61	77,45	75,83	302,48	25,21
W3	76,49	75,51	74,08	76,86	302,94	25,25
Total	231,19	226,43	225,84	227,42	910,88	---
Rataan	25,69	25,16	25,09	25,27	---	25,30

**Lampiran 5. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 2 MST**

SK	DB	JK	KT	F.hit	F. tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	262,46	131,23	262,46 **	3,44	5,72
Perlakuan	11	11,01	1,00	2,00 tn	2,30	3,26
B	3	3,42	1,14	2,28 tn	3,05	4,02
W	2	0,13	0,07	0,01 tn	3,44	5,72
B x W	6	7,16	1,19	2,38 tn	2,55	3,76
Acak	22	10,92	0,5	---	---	---
Total	35	21,92	---	---	---	---

Keterangan : tn : Tidak berbeda nyata

**Lampiran 6. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 4 MST**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
B0 W1	75,43	78,33	81,20	234,98	78,33
B0 W2	77,35	78,80	80,53	236,68	78,89
B0 W3	75,05	81,78	76,98	233,81	77,94
B1 W1	80,00	76,35	81,40	237,75	79,25
B1 W2	78,05	83,60	82,73	244,38	81,46
B1 W3	82,15	80,13	75,50	237,78	79,26
B2 W1	79,80	79,30	82,40	241,50	80,50
B2 W2	80,08	78,08	80,93	239,09	79,70
B2 W3	77,83	78,75	79,68	236,26	78,75
B3 W1	80,65	81,73	79,15	241,53	80,51
B3 W2	77,78	83,15	83,58	244,51	81,50
B3 W3	79,70	78,10	82,55	240,35	80,12
Total	943,89	960,10	969,63	2868,62	---
Rataan	78,66	79,84	80,55	---	79,68

**Lampiran 7. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 4 MST**

W/B	B0	B1	B2	B3	Total	Rataan
W1	234,98	237,75	241,50	241,53	955,76	79,65
W2	236,68	244,38	239,09	244,51	964,66	80,39
W3	233,81	237,78	236,26	240,35	948,20	79,04
Total	705,47	719,91	716,85	726,39	2868,62	---
Rataan	78,39	79,99	79,65	80,68	---	79,68

**Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 4 MST**

SK	DB	JK	KT	F.hit	F. tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	825,76	412,88	29,94 **	3,44	5,72
Perlakuan	11	44,26	4,02	0,29 tn	2,30	3,26
B	3	22,50	7,50	0,54 tn	3,05	4,02
W	2	11,31	5,66	0,41 tn	3,44	5,72
B x W	6	7,45	1,28	0,09 tn	2,55	3,76
Acak	22	302,32	13,79	---	---	---
Total	35	347,58	---	---	---	---

Keterangan : tn : Tidak berbeda nyata

**Lampiran 9. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 6 MST**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
B0 W1	164,83	178,05	178,28	521,15	173,72
B0 W2	166,58	179,55	181,00	527,13	175,71
B0 W3	168,75	181,53	178,00	528,28	176,09
B1 W1	173,58	177,50	180,85	531,93	177,31
B1 W2	177,85	178,68	177,13	533,66	177,89
B1 W3	173,50	181,80	178,28	533,58	177,86
B2 W1	178,30	177,03	182,33	537,66	179,22
B2 W2	176,23	178,45	180,73	535,41	178,47
B2 W3	179,20	181,55	181,13	541,88	180,63
B3 W1	177,75	178,93	182,50	539,18	179,73
B3 W2	177,95	176,30	178,83	533,08	177,69
B3 W3	179,20	178,73	180,45	538,38	179,46
Total	2093,72	2150,10	2162,51	6401,33	---
Rataan	174,48	179,01	179,96	---	177,81

**Lampiran 10. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 6 MST**

W/B	B0	B1	B2	B3	Total	Rataan
W1	521,15	531,93	537,66	539,18	2129,93	177,49
W2	527,13	533,66	535,41	533,08	2129,28	177,44
W3	528,28	533,58	541,88	538,38	2142,12	178,51
Total	1576,47	1599,17	1614,95	1610,64	6401,33	---
Rataan	175,17	177,69	179,44	178,96	---	177,81

**Lampiran 11. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida Umur 6 MST**

SK	DB	JK	KT	F.hit	F. tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	2002,86	1001,43	50,10 **	3,44	5,72
Perlakuan	11	123,33	11,21	0,56 tn	2,30	3,26
B	3	98,43	32,81	1,64 tn	3,05	4,02
W	2	8,72	4,36	0,22 tn	3,44	5,72
B x W	6	16,18	2,70	0,14 tn	2,55	3,76
Acak	22	439,86	19,99	---	---	---
Total	35	563,19	---	---	---	---

Keterangan : tn : Tidak berbeda nyata