

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z.,1985. **Zat Pengatur Tumbuh**. Penerbit Angkasa Bandung.
- Anonimus, 1997. **Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija Sayur-sayuran**. Departemen pertanian, Jakarta.
-, 1984. **Brosur Penggunaan Zat Pengatur Tumbuhan Ergostim**. Penerbit CV. Standar, Jakarta.
-, 1977. **Pedoman Bercocok Tanam Palawija dan Sayur-sayuran**. Badan Pengendali Bimas Departemen, Jakarta.
- Bertari, 1988. **Program Bercocok Tanam Jagung di Indonesia**. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Damanik, S. 1985 **Aspek-aspek Aplikasi Hebirida**. Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan.
- Dewijoseputro, D, 1985. **Pengantar Fisiologi Tumbuhan**. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Kang Biaw Tjuan dan Efendi, 1969. **Tanaman Jagung dan Bercocok Tanam Varietas Unggul**. Diperbanyak oleh Pertenian Rakyat Sumatera Utara.
- Koeswara, J.,1982. **Diktat Kuliah Ilmu Tanaman, Setahu, Jagung**. Departemen Agronomi Faperta IPB Bogor.
- Lingga Pinus, 1992. **Petunjuk Penggunaan Pupuk**. Penerbit Suwadaya, Jakarta.
- Lubis A. M;A,G Amrah; M.A. Pulungan; M. Y. Nyakpa; Nurhayati Hakim, 1986. **Dasar-dasar Ilmu Tanah**. Universitas Lampung, Lampung.
- Manurung, S.O.1989. **Hormon Melipat Gandakan Hasil**. Penerbit Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor.
- Prawinata, 1989. **Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan**. Bina Aksara, Jakarta.
- Radice dan Scaocui, 1982. **Ergostim From Laboratory to Mechanism of Action Milano**. Italia

Sosroprawiro, R.S. 1986. **Jagung**, PT. Soeroenga, Jakarta.

Suprpto. H.S. 1992. **Bertanaman Jagung**. Penerbit Swadaya, Jakarta.

Wattimena, 1987. **Budidaya Palawija dan Analisis Usaha Tani**. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.

Wattimea, G. A. 1987. **Diktat Zat Pengatur Tumbuh Tanaman**. Pusat Antar Universitas IPB, Bogor.



Lampiran 1. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
V ₁ N ₁	60,32	61,15	61,23	182,70	60,90
V ₁ N ₂	61,13	61,30	61,05	183,48	61,16
V ₁ N ₃	61,31	61,60	61,35	184,26	61,42
V ₂ N ₁	62,25	61,90	62,56	186,61	62,20
V ₂ N ₂	60,57	61,37	63,80	185,74	61,91
V ₃ N ₃	60,35	62,23	63,15	185,73	62,33
V ₁ N ₁	62,70	64,00	60,30	187,00	62,33
V ₂ N ₂	63,20	62,65	61,37	187,22	62,41
V ₃ N ₃	62,87	61,30	63,20	187,37	62,46
Total	554,60	557,50	558,01	1670,11	-
Rataan	61,62	61,94	62,00	-	61,86

Lampiran 2. Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) pada Umur 3 MST

V/N	V ₁	V ₂	V ₃	Total	Rataan
N ₁	182,70	186,61	187,00	556,31	61,84
N ₂	183,48	185,74	187,22	556,44	61,83
N ₃	184,26	185,73	187,37	557,36	61,93
Total	550,44	558,08	561,59	1670,11	-
Rataan	61,16	62,01	62,40	-	61,86

Lampiran 3. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F0,05	F0,01
NT	1	103306,20				
Ulangan	2	0,75	0,38	0,29 ^{tn}	3,63	6,22
Perlakuan	8	7,82	0,98			
V	2	7,22	3,61	2,80 ^{tn}	3,63	6,22
N	2	0,07	0,04	0,03 ^{tn}	3,63	6,22
N/V	4	0,53	0,13	0,10 ^{tn}	3,01	4,77
Acak	16	20,67	1,29			
Total	27	103335,44				

KK = 3,08 %

Keterangan :

tn = Tidak nyata

** = Sangat nyata

Lampiran 4. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
V ₁ N ₁	72,90	74,73	74,38	222,01	74,00
V ₁ N ₂	71,89	73,50	73,98	219,37	73,12
V ₁ N ₃	72,75	70,50	70,37	213,62	71,21
V ₂ N ₁	75,30	75,56	73,15	224,01	74,67
V ₂ N ₂	71,50	75,30	74,00	220,80	73,60
V ₃ N ₃	72,89	73,30	75,50	221,69	73,90
V ₁ N ₁	75,80	75,50	75,20	226,50	75,50
V ₂ N ₂	75,80	74,00	73,93	223,73	74,58
V ₃ N ₃	72,38	73,13	75,20	220,71	73,57
Total	661,21	665,52	665,71	1992,44	-
Rataan	73,47	73,95	73,97	-	73,79

Lampiran 5. Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) pada Umur 4 MST

V/N	V ₁	V ₂	V ₃	Total	Rataan
N ₁	222,01	224,01	226,50	672,52	74,72
N ₂	219,37	220,80	223,73	663,90	73,77
N ₃	213,62	221,69	220,71	656,02	72,89
Total	655,00	666,50	670,94	1992,44	-
Rataan	72,68	74,06	74,55	-	73,79

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F.Hit	F _{0,05}	F _{0,01}
NT	1	147030,26				
Ulangan	2	1,44	0,72	0,56 ^{tn}	3,63	6,22
Perlakuan	8	34,73				
V	2	15,04	7,52	5,83*	3,63	6,22
N	2	15,14	7,57	5,87*	3,63	6,22
N/V	4	4,55	1,14	0,88 ^{tn}	3,01	4,77
Acak	16	28,02	1,75			
Total	27	147094,45				

KK = 4,82 %

Keterangan :

** = Sangat nyata

Lampiran 7. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) Pada Umur 5 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	I	II	III		
V ₁ N ₁	89,38	87,98	89,90	267,26	89,09
V ₁ N ₂	88,20	88,39	89,95	266,54	88,85
V ₁ N ₃	88,97	86,85	88,95	264,77	88,26
V ₂ N ₁	89,15	88,60	90,00	267,75	89,25
V ₂ N ₂	84,20	85,18	84,252	253,60	84,53
V ₃ N ₃	87,19	87,30	88,19	262,68	87,56
V ₁ N ₁	86,50	87,70	88,20	262,40	87,47
V ₂ N ₂	93,15	91,25	90,37	274,77	91,59
V ₃ N ₃	85,81	85,90	85,59	257,30	85,77
Total	792,55	789,16	789,15	2377,07	-
Rataan	88,06	87,68	88,37	-	88,04

Lampiran 8. Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) pada Umur 5 MST

V/N	V ₁	V ₂	V ₃	Total	Rataan
N ₁	267,26	267,75	262,40	797	88,60
N ₂	266,54	253,60	274,77	794,94	88,32
N ₃	264,77	262,68	257,30	784,75	87,19
Total	798,57	784,03	794,47	2377,07	-
Rataan	88,73	87,11	88,27	-	88,04