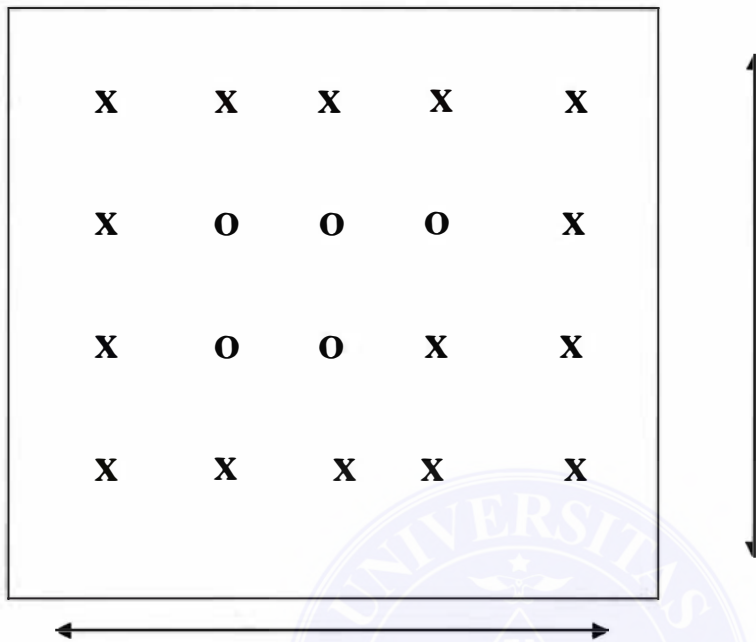


## **VII. DAFTAR PUSTAKA**

- Anonimus. 1984. Bertanam Jagung. Departemen Pertanian Bagian Proyek Informasi Pertanian, Sulawesi Tenggara.
- Anonimus. 1986. Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Puslitbang Pangan, Bogor.
- Anonimus. 1993. Pedoman Bercocok Tanam Padi, Palawija dan Sayur-sayuran. Departemen Pertanian Jakarta.
- Bangun, M.K.1990. Perancang Percobaan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Efendi. 1985. Bercocok Tanam Tanaman Jagung. CV Yasaguna. Jakarta.
- Gardner, Pearce dan R.L. Mitchell. Penerjemah Herawati Susilo. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Paulus Sigit. 2000. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Simanjuntak, D.A. 2006 . Pedoman Bercocok Tanam Jagung. Departemen Pertanian Jakarta.
- Suprpto, H.S. 1990. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta.

**Lampiran 2. : Denah Tanaman Sampel Per Plot**



Keterangan :

Jarak tanam : 30 cm x 30 cm

Ukuran plot : 150 cm x 150 cm

**O** : Tanaman sampel

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

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
P0 V1	42,40	33,60	37,00	113,00	37,67
P1 V1	40,40	34,20	43,60	118,20	39,40
P2 V1	35,40	31,60	35,20	102,20	34,07
P3 V1	42,00	36,60	36,60	115,20	38,40
P0 V2	28,20	30,20	33,80	92,20	30,73
P1 V2	32,20	26,20	41,80	100,20	33,40
P2 V2	25,80	31,20	35,60	92,60	30,87
P3 V2	30,00	39,00	34,60	103,60	34,53
P0 V3	39,40	37,80	37,40	114,60	38,20
P1 V3	43,40	37,80	40,80	122,00	40,67
P2 V3	39,40	41,00	39,00	119,40	39,80
P3 V3	33,00	33,80	40,00	106,80	35,60
<b>Total</b>	<b>431,60</b>	<b>413,00</b>	<b>455,40</b>	<b>1300,00</b>	<b>---</b>
<b>Rataan</b>	<b>25,0135,97</b>	<b>34,42</b>	<b>37,95</b>	<b>---</b>	<b>36,11</b>

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

V/P	P0	P1	P2	P3	Total	Rataan
V1	113,00	118,20	102,20	115,20	448,60	37,38
V2	92,20	100,20	92,60	103,60	388,60	32,80
V3	114,60	122,00	119,40	106,80	462,80	38,57
<b>Total</b>	<b>319,80</b>	<b>340,40</b>	<b>314,20</b>	<b>325,60</b>	<b>1300,00</b>	<b>---</b>
<b>Rataan</b>	<b>35,53</b>	<b>37,82</b>	<b>34,91</b>	<b>36,18</b>	<b>---</b>	<b>36,11</b>

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

SK	DB	JK	KT	F.hit	F. table	
					0,05	0,01
Ulangan	2	75,29	37,65	2,11 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	383,72	34,88	1,96 tn	2,30	3,26
P	3	123,69	41,23	2,31 tn	3,05	4,02
V	2	15,05	7,53	0,42 tn	3,44	5,72
P x V	6	244,98	40,89	2,29 tn	2,55	3,76
Acak	22	391,84	17,81	---	---	---
Total	35	775,56	---	---	---	---

Keterangan : tn : Tidak berbeda nyata

**Lampiran 6. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)  
Jagung Hibrida Umur 3 MST**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
P0 V1	67,80	65,60	67,00	200,40	66,80
P1 V1	71,60	76,20	70,60	218,40	72,80
P2 V1	64,00	75,80	70,60	210,40	70,13
P3 V1	73,60	76,20	76,40	226,20	75,40
P0 V2	54,40	53,60	59,60	167,60	55,87
P1 V2	61,40	59,80	65,60	186,80	62,27
P2 V2	38,40	65,40	58,40	162,20	54,07
P3 V2	57,00	69,00	70,00	196,00	65,33
P0 V3	74,20	66,00	65,80	206,00	68,67
P1 V3	85,00	76,80	78,40	240,20	80,07
P2 V3	72,80	74,00	78,40	225,20	75,07
P3 V3	64,40	84,60	84,60	233,60	77,87
<b>Total</b>	<b>784,60</b>	<b>843,00</b>	<b>845,40</b>	<b>2473,00</b>	<b>---</b>
<b>Rataan</b>	<b>65,38</b>	<b>70,25</b>	<b>70,45</b>	<b>---</b>	<b>68,69</b>

**Lampiran 7. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)  
Jagung Hibrida Umur 3 MST**

V/P	P0	P1	P2	P3	Total	Rataan
V1	200,40	218,40	210,40	226,20	855,40	71,28
V2	167,60	186,80	162,20	196,00	712,60	59,38
V3	206,00	240,20	225,20	233,60	905,00	75,42
<b>Total</b>	<b>574,20</b>	<b>654,40</b>	<b>597,80</b>	<b>655,80</b>	<b>2473,00</b>	<b>---</b>
<b>Rataan</b>	<b>63,80</b>	<b>71,71</b>	<b>66,42</b>	<b>72,87</b>	<b>---</b>	<b>68,69</b>

**Lampiran 8. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)  
Jagung Hibrida Umur 3 MST**

SK	DB	JK	KT	F.hit	F. table	
					0,05	0,01
Ulangan	2	197,57	98,79	2,16 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	2258,04	205,28	4,49 **	2,30	3,26
P	3	1219,92	406,64	8,90 **	3,05	4,02
V	2	39,22	19,61	0,43 tn	3,44	5,72
P x V	6	998,90	166,48	3,65 **	2,55	3,76
Acak	22	1004,80	45,67	---	---	---
Total	35	3262,84	---	---	---	---

Keterangan : tn : Tidak berbeda nyata \*\* : Berbeda sangat nyata kk : 9,84 %

**Lampiran 9. Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)  
Jagung Hibrida Umur 4 MST**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
P0 V1	100,40	102,80	88,20	291,40	97,13
P1 V1	108,00	91,60	85,60	285,20	95,07
P2 V1	101,20	89,60	87,40	278,20	92,73
P3 V1	105,40	105,20	113,60	324,20	108,07
P0 V2	85,00	94,00	91,80	270,80	90,27
P1 V2	92,00	68,60	77,40	238,00	79,33
P2 V2	86,20	89,00	88,60	263,80	87,93
P3 V2	105,80	106,80	116,80	329,40	109,80
P0 V3	119,20	100,80	95,00	315,00	105,00
P1 V3	128,80	109,00	109,20	347,00	115,67
P2 V3	106,20	111,40	115,80	333,40	111,13
P3 V3	105,20	95,60	120,20	321,00	107,00
<b>Total</b>	<b>1243,40</b>	<b>1164,40</b>	<b>1189,60</b>	<b>3597,40</b>	<b>---</b>
<b>Rataan</b>	<b>103,62</b>	<b>97,03</b>	<b>99,13</b>	<b>---</b>	<b>99,93</b>

**Lampiran 10. Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)  
Jagung Hibrida Umur 4 MST**

V/P	P0	P1	P2	P3	Total	Rataan
V1	291,40	285,20	278,20	324,20	1179,00	98,25
V2	270,80	238,00	263,80	329,40	1105,60	92,13
V3	315,00	347,00	333,40	321,00	995,40	96,02
<b>Total</b>	<b>877,20</b>	<b>870,20</b>	<b>875,40</b>	<b>974,60</b>	<b>3597,40</b>	<b>---</b>
<b>Rataan</b>	<b>97,47</b>	<b>96,69</b>	<b>97,27</b>	<b>108,29</b>	<b>---</b>	<b>99,93</b>

**Lampiran 11. Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm)  
Jagung Hibrida Umur 4 MST**

SK	DB	JK	KT	F.hit	F. table	
					0,05	0,01
Ulangan	2	263,38	131,69	1,54 tn	3,44	5,72
Perlakuan	11	4063,74	369,43	4,32 **	2,30	3,26
P	3	1867,48	622,49	7,28 **	3,05	4,02
V	2	269,73	134,87	1,58 tn	3,44	5,72
P x V	6	1926,53	321,09	3,77 **	2,55	3,76
Acak	22	1881,07	85,50	---	---	---
Total	35	5044,81	---	---	---	---

Keterangan : tn : Tidak berbeda nyata \*\* : Berbeda sangat nyata kk : 9,25 %