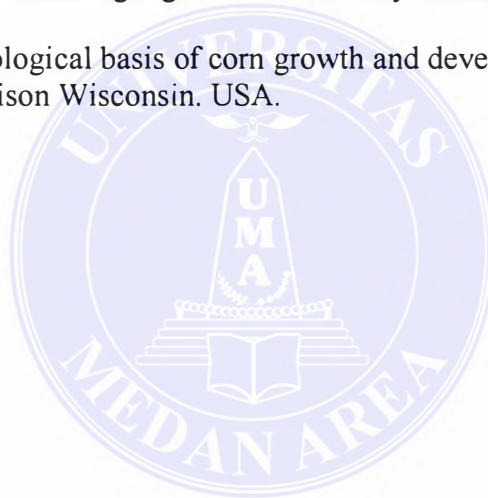


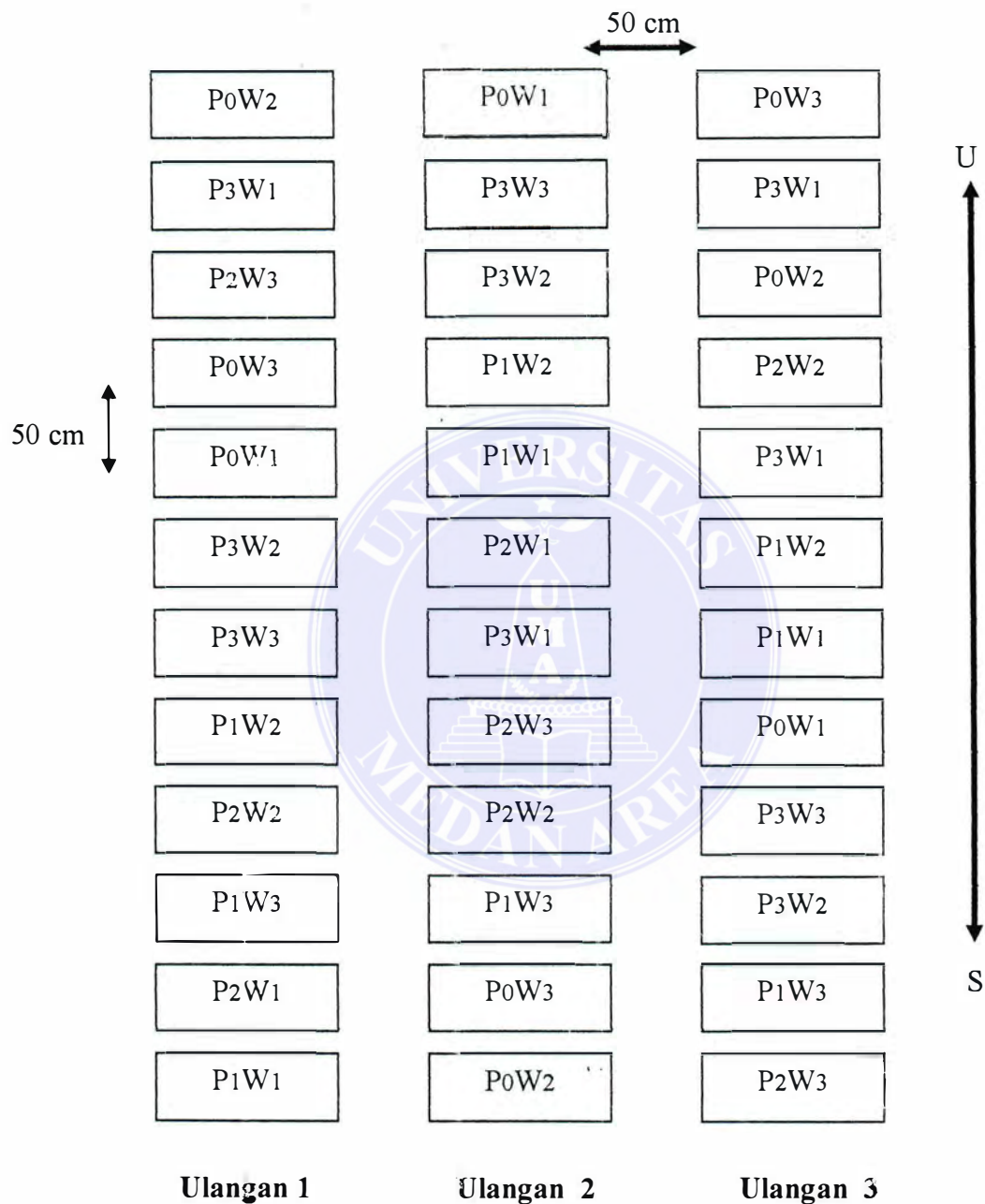
VII. DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1993. Teknik Bercocok Tanam Jagung. Aksi-aksi Agraris. Kanisius. Jakarta.
- 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.
- Anonimus. 1999. Panduan Komoditi Jagung (*Zea mays*). Dinas Pertanian Dati I Sumatera Utara.
- Anonimus. 2003. Pedoman Pelaksanaan Pertemuan Masyarakat Agribisnis Jagung. Direktorat Serealia. Jakarta.
- Bangun, M.K. 1990. Perancang Percobaan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Dwidjoseputro, D. 1980. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT. Gramedia. Jakarta.
- Gardner, Pearce dan R.L. Mitchell. Penerjemah Herawati Susilo. 1991. Fisiologi Tanaman Buclidaya. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hafsah, M.J. 2003. Pedoman Umum Peningkatan Produktivitas Jagung. Direktorat Jenderal Bina Produksi Tanaman Pangan, Direktorat Serealia, Jakarta.
- Herman. 2002. Aplikasi Bahan Organik Serta Waktu Perompesan Daun Di bawah Tongkol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Koswara, J. 1986. Budidaya Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Bahan Kursus Budidaya Jagung Manis dan Jamur Merang. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Pasandaran, P. dan Tangejaya, B. 2004. Prospek Produksi Jagung di Indonesia. Badan Litbang Pertanian, Jakarta.

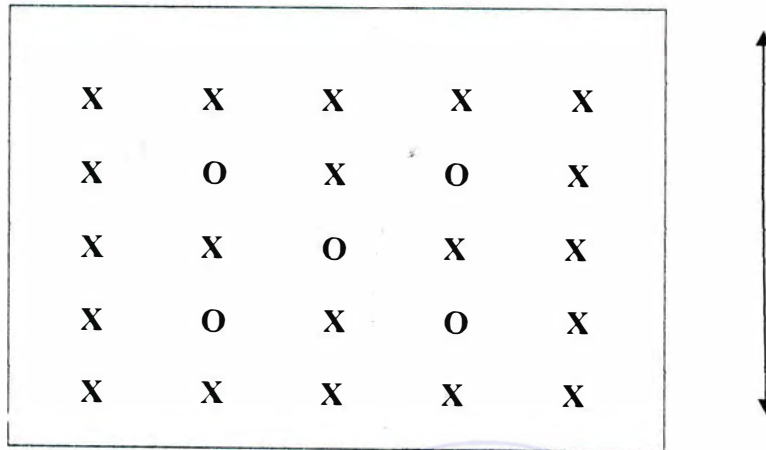
- Riani, N.R, Amir, M. Akil dan E.O. Momuat. 2001 Pengaruh Berbagai Takaran Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida dan Bersari Bebas. Risalah Penelitian Jagung dan Sereal Lain, Vol. 5, 2001:21-25.
- Ruchjaningsih, Ali Imran, Muh. Thamrin dan M. Zain Kanro. 2000. Penampilan Fenotipik dan Beberapa Parameter Genetik Delapan Kultivar Kacang Tanah pada Lahan Sawah. Zuriat Komunikasi Pemuliaan Indonesia, Jatinangor, Sumedang. Vol. 11(1):8-14.
- Rukmana, R. 1997. Bertanam Jagung. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Sitompul, S.M. dan Guritno, B.1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Gadjah Mada University Press.
- Suprpto, H.S. 1993. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tesar, M.B. 1984. Physiological basis of corn growth and development. Am. Soc. Of J. Crop. Sci. Madison Wisconsin. USA.



Lampiran 1. : Denah Penelitian



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 (*Zea mays*) Umur 2 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
P0 W1	41.00	35.20	36.80	113.00	37.67
P1 W1	37.20	40.00	37.40	114.60	38.20
P2 W1	35.00	41.00	35.40	111.40	37.13
P3 W1	37.40	40.80	35.00	113.20	37.73
P0 W2	27.40	40.00	34.80	102.20	34.07
P1 W2	31.00	36.40	34.80	102.20	34.07
P2 W2	34.60	33.60	37.40	105.60	35.20
P3 W2	32.40	40.80	35.00	108.20	36.07
P0 W3	33.40	36.00	34.80	104.20	34.73
P1 W3	36.00	36.00	41.90	113.90	37.97
P2 W3	33.20	37.80	35.40	106.40	35.47
P3 W3	36.60	33.60	30.00	100.20	33.40
Total	415.20	451.20	428.70	1295.10	-
Rataan	34.60	37.60	35.73	-	35.98

Lampiran 4 : Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida (*Zea mays*) Umur 2 MST

W / P	P0	P1	P2	P3	Total	Rataan
W1	113.00	114.60	111.40	113.20	452.20	37.68
W2	102.20	102.20	105.60	108.20	418.20	34.85
W3	104.20	113.90	106.40	100.20	424.70	35.39
Total	319.40	330.70	323.40	321.60	1295.10	-
Rataan	35.49	36.74	35.93	35.73	-	35.98

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

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	55.13	27.57	2.94 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	97.61	8.87	0.95 tn	2.26	3.18
P	3	7.00	2.33	0.25 tn	3.05	4.82
W	2	54.29	27.15	2.89 tn	3.44	5.72
P X W	6	36.32	6.05	0.64 tn	2.55	3.76
Acak	22	206.53	9.39	-	-	-
Total	35	359.27	-	-	-	-

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata * = berbeda nyata
** = berbeda sangat nyata kk = 8,52 %

Lampiran 6 : Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida (*Zea mays*) Umur 3 MST

Perlakuan	Ulangan			Total	Rataan
	1	2	3		
P0 W1	54.00	47.40	48.20	149.60	49.87
P1 W1	49.80	33.80	53.20	136.80	45.60
P2 W1	48.80	56.60	46.00	151.40	50.47
P3 W1	50.80	54.80	50.60	156.20	52.07
P0 W2	36.60	56.80	49.80	143.20	47.73
P1 W2	41.20	49.40	50.20	140.80	46.93
P2 W2	48.60	46.60	55.80	151.00	50.33
P3 W2	45.40	56.60	45.60	147.60	49.20
P0 W3	46.00	51.40	49.40	146.80	48.93
P1 W3	51.80	46.20	59.00	157.00	52.33
P2 W3	48.60	53.40	54.00	156.00	52.00
P3 W3	45.40	45.80	41.00	132.20	44.07
Total	567.00	598.80	602.80	1768.60	-
Rataan	47.25	49.90	50.23	-	49.13

Lampiran 7 : Daftar Dwikasta Tinggi Tanaman (cm)
Jagung Hibrida (*Zea mays*) Umur 3 MST

W / P	P0	P1	P2	P3	Total	Rataan
W1	149.60	136.80	151.40	156.20	594.00	49.50
W2	143.20	140.80	151.00	147.60	582.60	48.55
W3	146.80	157.00	156.00	132.20	592.00	49.33
Total	439.60	434.60	458.40	436.00	1768.60	-
Rataan	48.84	48.28	50.93	48.44	-	49.13

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

SK	DB	JK	KT	F. Hit	F. Tabel	
					0,05	0,01
Ulangan	2	64.13	32.07	0.92 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	227.45	20.68	0.59 tn	2.26	3.18
P	3	40.60	13.53	0.39 tn	3.05	4.82
W	2	6.17	3.09	0.09 tn	3.44	5.72
P X W	6	180.68	30.11	0.87 tn	2.55	3.76
Acak	22	766.03	34.82	-	-	-
Total	35	1057.61	-	-	-	-

Keterangan : tn = tidak berbeda nyata * = berbeda nyata
** = berbeda sangat nyata kk = 12,01 %