DAFTAR PUSTAKA

Anonimous, 2002. *Laporan Tahunan*, Food Bex, Indonesia, pekanbaru

Anonim, 2004. Buku Pedoman Non Kimia. Departemen Pertanian. Jakarta.

Anonim, 2005.*Tanaman Obat Indonesia*. dihttp : //www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?id=1 yang di akses pada tanggal 29 November 2009.

Budiman, C.P. 1994. Kajian Manfaat Bahan Tanaman Famili Annonaceae sebagai Pestisida Alami untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan. Dalam H. siswomihardja, U. Damiati, Hidayat, I. Kamal, E.T. Purwani, M. Sinuraya, Basuki, Andrizal, Sutripriarso (eds.), Kumpulan Makalah Seminar Pemanfaatan Bahan Alami Dalam Upaya Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan. Jakarta: Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu dan Direktorat Bina Perlindungan Tanaman dan Direktorat Bina Perlindungan Tanaman Pangan.

Darmawan. 2009. Kailan dan Budidayanya. Penebar Swadaya. Jakarta

Jamal, M. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* Sp.). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Kardinan,A., 2001. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasinya. Penebar Swadaya. Jakarta.

Kardinan, A. dan Ruhnayat, A., 2003. Mimba Budidaya dan Pemanfaatannya. Penebar Swadaya. Jakarta.

Lakitan, B. 1996. Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Novizan, 2002. Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Prijono, D., M.S. Gani, E. Syahputra. 1995. Screening of Insecticidal Activity of Annonaceous, Fabaceous, and Meliaceous Seed Exstracts against Cabbage Head Caterpilar, *Crocidolomia binotalis* Zeller (*Lepidoptera: Pyralidae*)". Bul HPT. 8: 74-77.

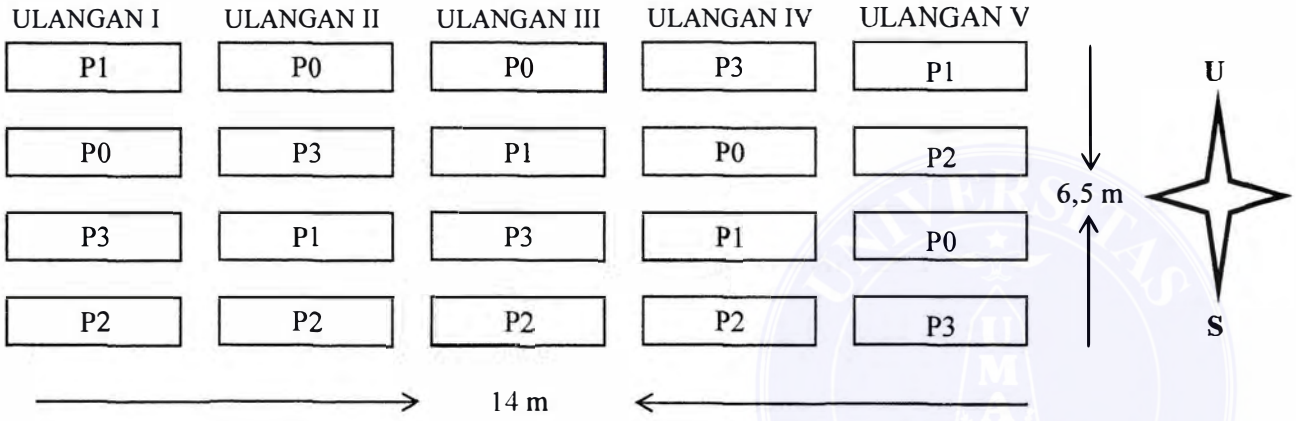
Riza,V. dan Tahjadi, 2001. Alternatif Pengendalian Hama. PAN Indonesia. Jakarta.

Subiyakto, 2005."Insektisida nabati" Sebagai Alternatif Pengendalian Serangga, Ballitas diunduh Malang 31 Maret 1999.

Widadi. 2003. Food Nutrition. Erlangga. Jakarta.

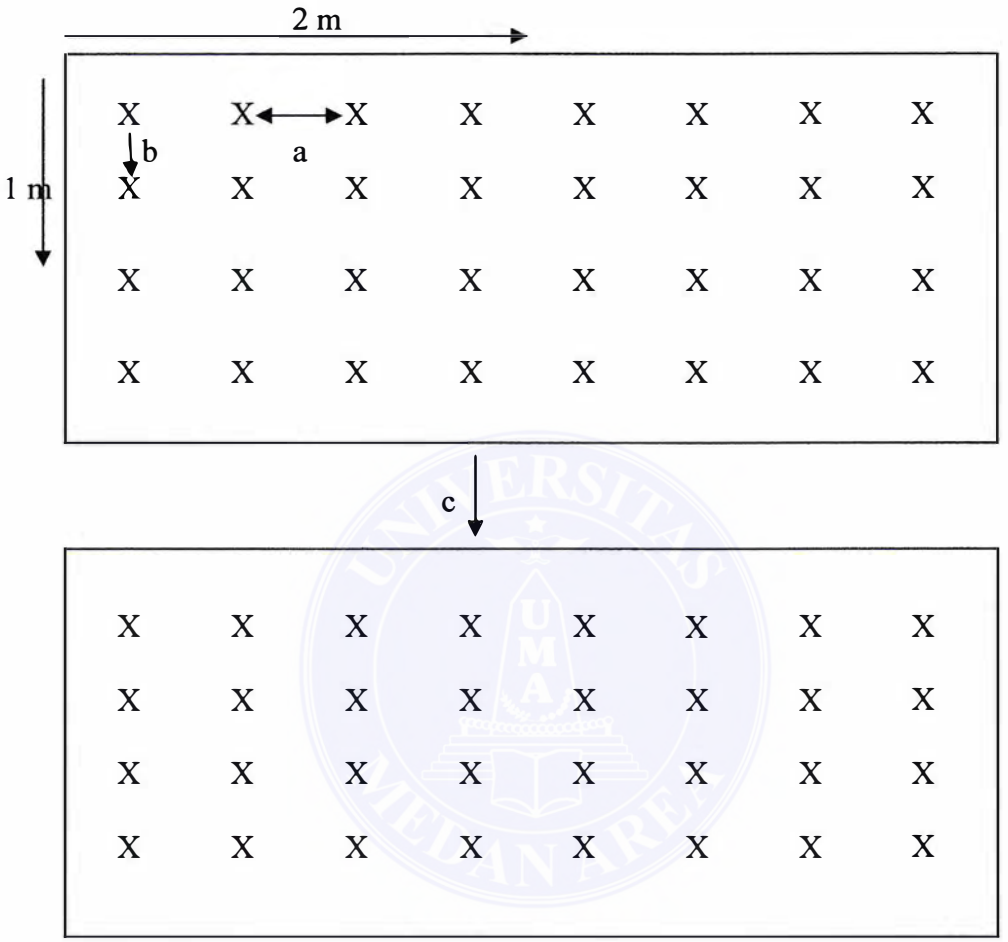
Lampiran 1

DAFTAR LAMPIRAN : DENAH PENELITIAN



Lampiran 2

DENAH TANAMAN PADA PLOT



Keterangan :

a = jarak tanam dalam barisan (25 cm)

b = jarak tanam antar barisan (25cm)

c = jarak antar plot (50 cm)

Ukuran Plot = 1 m x 2 m

X = Tanaman

UNIVERSITAS MEDAN AREA

Lampiran 3. Tinggi Tanaman Kailan pada Umur 7 HST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	.....	.....	.....	cm	....	.....	.....
P_0	10.20	9.20	9.40	10.20	9.40	48.40	9.68
P_1	11.50	11.10	12.00	11.40	10.20	56.20	11.24
P_2	9.30	10.50	12.20	10.10	12.30	54.40	10.88
P_3	10.10	9.40	13.10	11.00	11.00	54.60	10.92
Total	**41.10**	**40.20**	**46.70**	**42.70**	**42.90**	**213.60**	***10.68***

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kailan pada Umur 7 HST

SK	DB	JK	KT	F-hitung	F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	6.2120	1.5530	1.66 tn	3.26	5.41
Perlakuan (P)	3	7.0560	2.3520	2.51 tn	3.49	5.95
linier	1	2.8224	2.8224	3.01 tn	4.75	9.33
kuadratik	1	2.8880	2.8880	3.08 tn	4.75	9.33
kubik	1	1.3456	1.3456	1.44 tn	4.75	9.33
Sisa	12	11.2440	0.9370			
Total	**19**	**24.5120**				
					KK =	**9.06%**

Keterangan :

	KK	= koefisien keragaman
	tn	= tidak nyata
	**	= sangat nyata
	*	= nyata

Lampiran 5. Tinggi Tanaman Kailan pada Umur 10 HST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	.....	.....	.....	cm	....	.....	.....
P_0	11.90	10.80	10.90	11.50	29.20	74.30	14.86
P_1	13.30	12.50	13.40	12.70	30.10	82.00	16.40
P_2	11.30	12.00	13.70	11.60	31.10	79.70	15.94
P_3	12.20	11.10	14.50	12.60	33.00	83.40	16.68
Total	**48.70**	**46.40**	**52.50**	**48.40**	**123.40**	**319.40**	***15.97***

Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kailan pada Umur 10 HST

SK	DB	JK	KT	F-hitung	F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	1111.9370	277.9843	309.01 **	3.26	5.41
Perlakuan (P)	3	9.6100	3.2033	3.56 *	3.49	5.95
linier	1	6.2500	6.2500	6.95 *	4.75	9.33
kuadratik	1	0.8000	0.8000	0.89 tn	4.75	9.33
kubik	1	2.5600	2.5600	2.85 tn	4.75	9.33
Sisa	12	10.7950	0.8996			
Total	**19**	**1132.3420**				
					KK =	**5.94%**

Keterangan : KK = koefisien keragaman
tn = tidak nyata
** = sangat nyata
* = nyata

Lampiran 11. Tinggi Tanaman Kailan pada Umur 19 HST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
	.....	.....	.....	cm	....	.....	.....
P_0	22.80	21.20	20.80	20.20	29.20	114.20	22.84
P_1	24.80	21.90	22.60	21.20	30.10	120.60	24.12
P_2	23.90	21.80	23.30	21.20	31.10	121.30	24.26
P_3	25.60	21.80	23.80	22.60	33.00	126.80	25.36
Total	**97.10**	**86.70**	**90.50**	**85.20**	**123.40**	**482.90**	***24.15***

Lampiran 12. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Kailan pada Umur 19 HST

SK	DB	JK	KT	F-hitung		F-0,05	F-0,01
Ulangan	4	245.9170	61.4792	155.41	**	3.26	5.41
Perlakuan (P)	3	15.9655	5.3218	13.45	**	3.49	5.95
linier	1	14.8225	14.8225	37.47	**	4.75	9.33
kuadratik	1	0.0405	0.0405	0.10	tn	4.75	9.33
kubik	1	1.1025	1.1025	2.79	tn	4.75	9.33
Sisa	12	4.7470	0.3956				
Total	**19**	**266.6295**					
						KK =	**2.60%**

Keterangan : KK = koefisien keragaman
tn = tidak nyata
** = sangat nyata
* = nyata