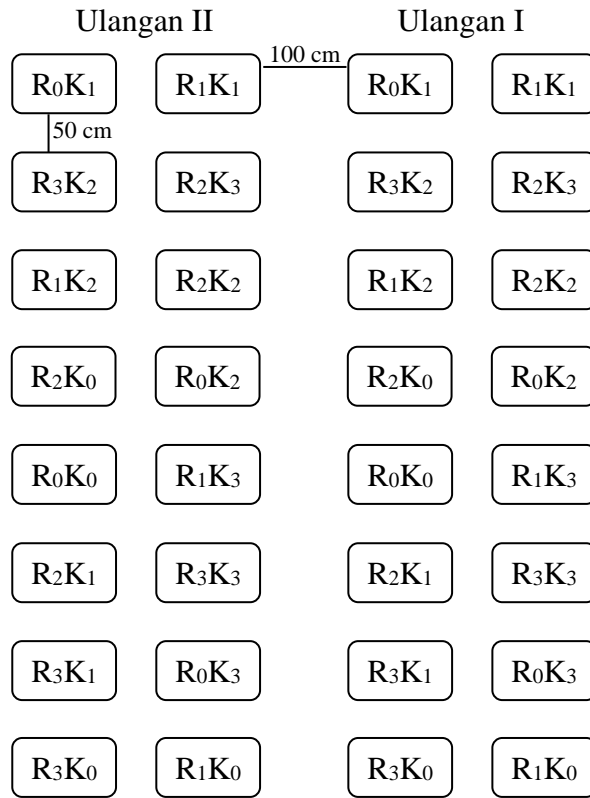


## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z., 2007. Dasar-dasar Pengetahuan Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa. Bandung.
- Anonim, 2010. Cara Pembuatan Pupuk Organik dari Urin Kelinci. Semarang. (<http://kembarrabbit.blogspot.com/2010/cara-pembuatan-pupuk-cair-dariurine.html>). Diakses, 12 Desember 2015.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. 2013. Produksi Tanaman Petsai Sumatera Utara Tahun 2013.
- Cahyono B., 2003. Teknik dan Strategi Budidaya Sawi. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Elida M., 2002. Profil Bakteri Asam Laktat dari Dadih yang Difermentasi dalam Berbagai Jenis Bambu dan Potensinya sebagai Probiotik. Program Pasca Sarjana. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hamin. 2004. Toleransi Sejumlah Kultivar Kacang Tanah terhadap Cekaman Kekeringan. Departemen Budi Daya Pertanian, Faperta, Institut Pertanian Bogor, Kampus Darmaga, Bogor.
- Hartman H.T. and Kester D.E., 2006. *Plant Propagation :Principle and Practices*. New Jersery : Prentice Hall International Inc. Englewood Cliff.
- Mapegau. 2006. Pengaruh Cekaman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr). Program Studi Agronomi, Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Jambi.
- Mathius, N. T., Liwang, T., Danuwikarsa, M. I., Suryatmana, G., Djajasukanta, H., Saodah, D. dan Astika, I. G. P. W. 2004. Respons Biokimia Beberapa Progeni Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Kondisi Lapang. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia, Bogor.
- Margiyanto E., 2007. Budidaya Tanaman Sawi. Yogyakarta.
- Novisan, 2007. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ruhyat M., 1998. Perbanyakan Bambu Betung. Bogor. Program Pascasarjana.Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana. 2002. Bertanam Petsai dan Sawi. Kansinus. Yogyakarta.

- Saefudin, 2009. Cara Pembuatan Pupuk Organik dari Urin Kelinci. BP3K Bansari
- Samkol dan Lukefarh, 2008. Produksi Peran Organik Kelinci Menuju Penanggulangan Kemiskinan di Asia Timur Selatan. Pusat Peternakan dan Pengembangan Pertanian, Kamboja.
- Sunarjono. 2009. Bercocok Tanam Tanaman Petsai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susila. 2006. Budidaya Tanaman Petsai. Kanisius. Yogyakarta.
- Watt dan Merill. 2002. Komposisi Kimia Rebung Bambu. Yogyakarta.
- Winarno F.G., 2007. Teknologi dan Pengolahan Pupuk Organik. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.

Lampiran 1. Denah Penelitian



Keterangan :

- Jarak antar plot = 50 cm
- Jarak antar ulangan = 100 cm
- Ukuran plot = 100 cm x 100 cm

Lampiran 2. Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)  
Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	5,88	4,68	10,56	5,28
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	4,10	4,08	8,18	4,09
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	4,35	4,93	9,28	4,64
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	7,33	4,73	12,06	6,03
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	6,28	4,05	10,33	5,17
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	3,83	4,85	8,68	4,34
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	5,08	4,78	9,86	4,93
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	6,00	4,68	10,68	5,34
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	5,13	4,23	9,36	4,68
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	5,78	5,30	11,08	5,54
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	5,40	4,00	9,40	4,70
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	4,68	5,20	9,88	4,94
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	6,00	5,03	11,03	5,52
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	5,20	4,85	10,05	5,03
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	4,63	4,63	9,26	4,63
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	7,80	6,28	14,08	7,04
Total	87,47	76,30	163,77	-
Rataan	5,47	4,77	-	5,12

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

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	10,56	10,33	9,36	11,03	41,28	5,16
K <sub>1</sub>	8,18	8,68	11,08	10,05	37,99	4,75
K <sub>2</sub>	9,28	9,86	9,40	9,26	37,80	4,73
K <sub>3</sub>	12,06	10,68	9,88	14,08	46,70	5,84
Total	40,08	39,55	39,72	44,42	163,77	-
Rataan	5,01	4,94	4,97	5,55	-	5,12

Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
----	----	----	----	-------------------	-------------------	-------------------

NT	1	838,14	-	-	-	-
Ulangan	1	3,90	3,90	7,68	*	8,68
Perlakuan	15	15,02	1,00	1,97	tn	3,48
R	3	2,03	0,68	1,34	tn	5,42
K	3	6,48	2,16	4,26	*	5,42
R / K	9	6,50	0,72	1,42	tn	3,89
Acak	15	7,61	0,51	-	-	-
Total	32	864,68	-	-	-	-

KK = 13,92%

Keterangan

:

tn = tidaknyata

\* = nyata

Lampiran 5. Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)  
Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	15,70	14,90	30,60	15,30
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	16,43	16,95	33,38	16,69
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	15,15	20,70	35,85	17,93
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	17,73	21,73	39,46	19,73
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	15,08	18,75	33,83	16,92
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	15,53	16,43	31,96	15,98
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	15,45	18,18	33,63	16,82
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	19,13	22,00	41,13	20,57
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	18,73	16,88	35,61	17,81
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	17,25	18,85	36,10	18,05
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	15,20	15,18	30,38	15,19
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	16,70	17,68	34,38	17,19
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	18,58	19,38	37,96	18,98
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	18,28	18,18	36,46	18,23
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	16,03	14,88	30,91	15,46
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	19,95	18,38	38,33	19,17
Total	270,92	289,05	559,97	-
Rataan	16,93	18,07	-	17,50

Lampiran 6. Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 3 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	30,60	33,83	35,61	37,96	138,00	17,25
K <sub>1</sub>	33,38	31,96	36,10	36,46	137,90	17,24
K <sub>2</sub>	35,85	33,63	30,38	30,91	130,77	16,35
K <sub>3</sub>	39,46	41,13	34,38	38,33	153,30	19,16
Total	139,29	140,55	136,47	143,66	559,97	-
Rataan	17,41	17,57	17,06	17,96	-	17,50

Lampiran 7. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	9798,95	-	-	-	-
Ulangan	1	10,27	10,27	4,50 <sup>tn</sup>	4,54	8,68
Perlakuan	15	77,34	5,16	2,26 <sup>tn</sup>	2,39	3,48
R	3	3,33	1,11	0,49 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	33,81	11,27	4,93 <sup>*</sup>	3,29	5,42
R / K	9	40,20	4,47	1,96 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	34,26	2,28	-	-	-
Total	32	9920,82	-	-	-	-

KK = 8,64%

Keterangan

:

tn = tidak nyata

\* = nyata

Lampiran 8. Data Pengamatan Rata-rata Tinggi Tanaman (cm)  
Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	28,45	29,10	57,55	28,78
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	27,55	31,88	59,43	29,72
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	24,55	32,65	57,20	28,60
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	30,83	32,38	63,21	31,60
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	26,43	30,25	56,68	28,34
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	30,45	32,43	62,88	31,44
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	27,55	30,88	58,43	29,22
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	28,88	33,80	62,68	31,34
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	27,98	30,35	58,33	29,17
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	29,13	31,00	60,13	30,06
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	26,25	28,35	54,60	27,30
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	30,35	28,75	59,10	29,55
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	30,43	29,53	59,96	29,98
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	29,86	30,68	60,54	30,27
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	30,83	28,20	59,03	29,52
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	33,03	37,25	70,28	35,14
Total	462,53	497,47	960,00	-
Rataan	28,91	31,09	-	30,00

Lampiran 9. Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	57,55	56,68	58,33	59,96	232,52	29,06
K <sub>1</sub>	59,43	62,88	60,13	60,54	242,97	30,37
K <sub>2</sub>	57,20	58,43	54,60	59,03	229,26	28,66
K <sub>3</sub>	63,21	62,68	59,10	70,28	255,26	31,91
Total	237,39	240,67	232,16	249,80	960,00	-
Rataan	29,67	30,08	29,02	31,22	-	30,00



Lampiran 10. Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	28800,00	-	-	-	-
Ulangan	1	38,15	38,15	10,69 **	4,54	8,68
Perlakuan	15	96,48	6,43	1,80 <sup>tn</sup>	2,39	3,48
R	3	20,60	6,87	1,92 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	51,61	17,20	4,82 *	3,29	5,42
R / K	9	24,27	2,70	0,76 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	53,55	3,57	-	-	-
Total	32	28988,18	-	-	-	-

KK = 6,30%

Keterangan :

tn = tidak nyata

\* = Nyata

\*\* = sangat nyata

Lampiran 11. Data Pengamatan Rata-rata Jumlah Daun (helai) Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	5,00	5,25	10,25	5,13
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	5,25	4,70	9,95	4,98
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	5,50	5,25	10,75	5,38
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	7,50	5,50	13,00	6,50
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	7,25	5,00	12,25	6,13
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	5,00	5,50	10,50	5,25
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	5,00	6,00	11,00	5,50
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	7,25	5,75	13,00	6,50
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	5,25	5,00	10,25	5,13
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	5,00	5,25	10,25	5,13
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	6,25	5,00	11,25	5,63
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	7,00	5,75	12,75	6,38
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	7,00	5,00	12,00	6,00
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	6,25	5,25	11,50	5,75
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	5,50	5,00	10,50	5,25
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	7,00	5,75	12,75	6,38
Total	97,00	84,95	181,95	-
Rataan	6,06	5,31	-	5,69

Lampiran 12. Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 2 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	10,25	12,25	10,25	12,00	44,75	5,59
K <sub>1</sub>	9,95	10,50	10,25	11,50	42,20	5,28
K <sub>2</sub>	10,75	11,00	11,25	10,50	43,50	5,44
K <sub>3</sub>	13,00	13,00	12,75	12,75	51,50	6,44
Total	43,95	46,75	44,50	46,75	181,95	-
Rataan	5,49	5,84	5,56	5,84	-	5,69

Lampiran 13. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
----	----	----	----	-------------------	-------------------	-------------------

NT	1	1034,56	-	-	-	-
Ulangan	1	4,54	4,54	9,74	**	8,68
Perlakuan	15	9,07	0,60	1,30	tn	3,48
R	3	0,82	0,27	0,58	tn	5,42
K	3	6,43	2,14	4,60	*	5,42
R / K	9	1,82	0,20	0,43	tn	3,89
Acak	15	6,99	0,47	-	-	-
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>1055,15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

KK = 12,00%

Keterangan :

tn = tidaknyata

\* = nyata

\*\* = sangatnyata

Lampiran 14. Data Pengamatan Rata-rata Jumlah Daun (helai) Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	8,50	10,75	19,25	9,63
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	9,00	8,50	17,50	8,75
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	7,75	10,00	17,75	8,88
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	10,25	10,00	20,25	10,13
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	8,75	9,00	17,75	8,88
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	7,25	8,50	15,75	7,88
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	8,75	9,50	18,25	9,13
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	10,00	11,00	21,00	10,50
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	9,00	9,75	18,75	9,38
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	9,50	9,75	19,25	9,63
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	8,25	9,25	17,50	8,75
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	9,25	9,25	18,50	9,25
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	10,75	9,25	20,00	10,00
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	10,00	10,00	20,00	10,00
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	9,50	9,00	18,50	9,25
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	10,75	10,25	21,00	10,50
Total	147,25	153,75	301,00	-
Rataan	9,20	9,61	-	9,41

Lampiran 15. Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 3 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	19,25	17,75	18,75	20,00	75,75	9,47
K <sub>1</sub>	17,50	15,75	19,25	20,00	72,50	9,06
K <sub>2</sub>	17,75	18,25	17,50	18,50	72,00	9,00
K <sub>3</sub>	20,25	21,00	18,50	21,00	80,75	10,09
Total	74,75	72,75	74,00	79,50	301,00	-
Rataan	9,34	9,09	9,25	9,94	-	9,41

Lampiran 16. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	2831,28	-	-	-	-
Ulangan	1	1,32	1,32	2,58 <sup>tn</sup>	4,54	8,68
Perlakuan	15	15,22	1,01	1,98 <sup>tn</sup>	2,39	3,48
R	3	3,27	1,09	2,13 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	6,08	2,03	3,96 <sup>*</sup>	3,29	5,42
R / K	9	5,88	0,65	1,28 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	7,68	0,51	-	-	-
Total	32	2855,50	-	-	-	-

KK = 7,61%

Keterangan :

tn = tidak nyata

\* = Nyata

Lampiran 17. Data Pengamatan Rata-rata Jumlah Daun (helai) Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	12,00	12,50	24,50	12,25
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	13,75	14,00	27,75	13,88
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	13,25	15,50	28,75	14,38
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	13,50	14,75	28,25	14,13
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	11,50	14,50	26,00	13,00
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	12,25	13,50	25,75	12,88
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	13,25	15,25	28,50	14,25
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	16,00	14,75	30,75	15,38
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	12,25	12,75	25,00	12,50
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	14,50	14,75	29,25	14,63
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	13,50	13,75	27,25	13,63
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	12,75	14,25	27,00	13,50
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	13,75	13,25	27,00	13,50
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	14,00	14,75	28,75	14,38
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	14,00	13,75	27,75	13,88
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	15,00	15,50	30,50	15,25
Total	215,25	227,50	442,75	-
Rataan	13,45	14,22	-	13,84

Lampiran 18. Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun (helai) Umur 4 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	24,50	26,00	25,00	27,00	102,50	12,81
K <sub>1</sub>	27,75	25,75	29,25	28,75	111,50	13,94
K <sub>2</sub>	28,75	28,50	27,25	27,75	112,25	14,03
K <sub>3</sub>	28,25	30,75	27,00	30,50	116,50	14,56
Total	109,25	111,00	108,50	114,00	442,75	-
Rataan	13,66	13,88	13,56	14,25	-	13,84

Lampiran 19. Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	6125,86	-	-	-	-
Ulangan	1	4,69	4,69	8,07 *	4,54	8,68
Perlakuan	15	24,04	1,60	2,76 *	2,39	3,48
R	3	2,24	0,75	1,29 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	12,99	4,33	7,45 **	3,29	5,42
R / K	9	8,81	0,98	1,69 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	8,72	0,58	-	-	-
Total	32	6163,31	-	-	-	-

KK = 5,51%

Keterangan :

tn = tidak nyata

\* = Nyata

\*\* = sangat nyata

Lampiran 20. Data Penamatan Rata-rata Luas Daun ( $\text{cm}^2$ )  
Umur 2 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	17,88	20,99	38,87	19,43
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	9,99	9,32	19,31	9,66
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	11,71	27,99	39,70	19,85
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	16,25	25,86	42,11	21,06
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	16,23	20,77	37,00	18,50
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	5,63	11,89	17,52	8,76
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	10,77	21,33	32,10	16,05
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	17,50	16,65	34,15	17,08
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	12,95	18,64	31,59	15,79
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	19,88	20,25	40,13	20,06
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	7,20	13,08	20,28	10,14
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	10,14	15,88	26,02	13,01
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	24,74	14,37	39,11	19,55
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	22,02	16,98	39,00	19,50
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	14,15	15,95	30,11	15,05
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	24,55	25,72	50,27	25,14
Total	241,59	295,67	537,26	-
Rataan	15,10	18,48	-	16,79

Lampiran 21. Daftar Dwi Kasta Luas Daun ( $\text{cm}^2$ ) Umur 2 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	38,87	37,00	31,59	39,11	146,56	18,32
K <sub>1</sub>	19,31	17,52	40,13	39,00	115,96	14,50
K <sub>2</sub>	39,70	32,10	20,28	30,11	122,18	15,27
K <sub>3</sub>	42,11	34,15	26,02	50,27	152,56	19,07
Total	139,99	120,76	118,02	158,49	537,26	-
Rataan	17,50	15,09	14,75	19,81	-	16,79



Lampiran 22. Daftar Sidik Ragam Luas Daun Umur 2 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	9020,28	-	-	-	-
Ulangan	1	91,42	91,42	4,62 *	4,54	8,68
Perlakuan	15	622,77	41,52	2,10 <sup>tn</sup>	2,39	3,48
R	3	133,26	44,42	2,24 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	120,86	40,29	2,04 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
R / K	9	368,64	40,96	2,07 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	296,91	19,79	-	-	-
Total	32	10031,38	-	-	-	-

KK = 26,50%

Keterangan :

tn = tidak nyata

\* = Nyata

Lampiran 23. Data Penamatan Rata-rata Luas Daun ( $\text{cm}^2$ )  
Umur 3 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	52,53	50,74	103,27	51,64
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	55,47	58,78	114,26	57,13
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	53,64	55,97	109,61	54,81
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	57,23	60,59	117,82	58,91
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	59,25	55,10	114,35	57,18
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	55,60	60,31	115,91	57,95
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	57,97	60,87	118,84	59,42
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	56,00	57,52	113,52	56,76
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	55,47	65,06	120,53	60,26
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	57,76	56,01	113,76	56,88
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	58,95	59,96	118,91	59,46
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	51,85	52,70	104,55	52,28
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	58,83	55,33	114,16	57,08
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	58,65	55,50	114,15	57,08
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	56,05	53,69	109,74	54,87
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	55,24	57,64	112,88	56,44
Total	900,49	915,77	1816,26	-
Rataan	56,28	57,24	-	56,76

Lampiran 24. Daftar Dwi Kasta Luas Daun ( $\text{cm}^2$ ) Umur 3 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	103,27	114,35	120,53	114,16	452,31	56,54
K <sub>1</sub>	114,26	115,91	113,76	114,15	458,08	57,26
K <sub>2</sub>	109,61	118,84	118,91	109,74	457,10	57,14
K <sub>3</sub>	117,82	113,52	104,55	112,88	448,77	56,10
Total	444,96	462,62	457,75	450,93	1816,26	-
Rataan	55,62	57,83	57,22	56,37	-	56,76

Lampiran 25. Daftar Sidik Ragam Luas Daun Umur 3 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	103087,03	-	-	-	-
Ulangan	1	7,30	7,30	1,11 <sup>tn</sup>	4,54	8,68
Perlakuan	15	174,13	11,61	1,77 <sup>tn</sup>	2,39	3,48
R	3	22,45	7,48	1,14 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	7,06	2,35	0,36 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
R / K	9	144,62	16,07	2,45 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	98,31	6,55	-	-	-
Total	32	103366,76	-	-	-	-

KK = 4,51%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 26. Data Penamatan Rata-rata Luas Daun ( $\text{cm}^2$ )  
Umur 4 Minggu Setelah Tanam (MST)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	145,27	138,66	283,93	141,97
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	114,05	152,05	266,10	133,05
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	123,21	247,50	370,71	185,36
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	142,54	149,65	292,19	146,10
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	162,98	178,26	341,24	170,62
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	175,58	182,29	357,87	178,94
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	136,22	182,33	318,56	159,28
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	172,74	176,40	349,14	174,57
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	149,52	178,03	327,55	163,77
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	200,19	150,86	351,06	175,53
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	188,95	145,46	334,41	167,20
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	180,12	171,10	351,22	175,61
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	207,52	142,49	350,00	175,00
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	215,82	175,28	391,09	195,55
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	204,02	155,18	359,20	179,60
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	169,30	232,05	401,35	200,67
Total	2688,03	2757,59	5445,62	-
Rataan	168,00	172,35	-	170,18

Lampiran 27. Daftar Dwi Kasta Luas Daun ( $\text{cm}^2$ ) Umur 4 MST

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	283,93	341,24	327,55	350,00	1302,72	162,84
K <sub>1</sub>	266,10	357,87	351,06	391,09	1366,12	170,77
K <sub>2</sub>	370,71	318,56	334,41	359,20	1382,88	172,86
K <sub>3</sub>	292,19	349,14	351,22	401,35	1393,90	174,24
Total	1212,94	1366,81	1364,23	1501,64	5445,62	-
Rataan	151,62	170,85	170,53	187,71	-	170,18

Lampiran 28. Daftar Sidik Ragam Luas Daun Umur 4 MST

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	926710,59	-	-	-	-
Ulangan	1	151,22	151,22	0,12 <sup>tn</sup>	4,54	8,68
Perlakuan	15	9986,38	665,76	0,55 <sup>tn</sup>	2,39	3,48
R	3	5218,26	1739,42	1,43 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	622,88	207,63	0,17 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
R / K	9	4145,24	460,58	0,38 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	18258,04	1217,20	-	-	-
Total	32	955106,22	-	-	-	-

KK = 20,50%

Keterangan :

tn = tidak nyata

Lampiran 29. Data Pengamatan Berat Basah Tanaman/Plot (kg)

Perlakuan	Ulangan		Total	Rataan
	I	II		
R <sub>0</sub> K <sub>0</sub>	3,00	2,85	5,85	2,93
R <sub>0</sub> K <sub>1</sub>	2,91	2,34	5,25	2,63
R <sub>0</sub> K <sub>2</sub>	3,51	3,05	6,56	3,28
R <sub>0</sub> K <sub>3</sub>	3,74	3,34	7,08	3,54
R <sub>1</sub> K <sub>0</sub>	2,95	3,05	6,00	3,00
R <sub>1</sub> K <sub>1</sub>	2,90	2,55	5,45	2,73
R <sub>1</sub> K <sub>2</sub>	2,90	3,11	6,01	3,01
R <sub>1</sub> K <sub>3</sub>	3,60	4,64	8,24	4,12
R <sub>2</sub> K <sub>0</sub>	2,96	3,25	6,21	3,11
R <sub>2</sub> K <sub>1</sub>	3,35	3,17	6,52	3,26
R <sub>2</sub> K <sub>2</sub>	3,12	3,85	6,97	3,49
R <sub>2</sub> K <sub>3</sub>	3,00	3,40	6,40	3,20
R <sub>3</sub> K <sub>0</sub>	2,97	2,80	5,77	2,89
R <sub>3</sub> K <sub>1</sub>	3,20	3,52	6,72	3,36
R <sub>3</sub> K <sub>2</sub>	3,40	3,45	6,85	3,43
R <sub>3</sub> K <sub>3</sub>	4,00	3,85	7,85	3,93
Total	51,51	52,22	103,73	-
Rataan	3,22	3,26	-	3,24

Lampiran 30. Daftar Dwi Kasta Berat Basah Tanaman/Plot (kg)

R / K	R <sub>0</sub>	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	Total	Rataan
K <sub>0</sub>	5,85	6,00	6,21	5,77	23,83	2,98
K <sub>1</sub>	5,25	5,45	6,52	6,72	23,94	2,99
K <sub>2</sub>	6,56	6,01	6,97	6,85	26,39	3,30
K <sub>3</sub>	7,08	8,24	6,40	7,85	29,57	3,70
Total	24,74	25,70	26,10	27,19	103,73	-
Rataan	3,09	3,21	3,26	3,40	-	3,24

Lampiran 31. Daftar Sidik Ragam Berat Basah Tanaman/Plot

SK	DB	JK	KT	F <sub>hit.</sub>	F <sub>0,05</sub>	F <sub>0,01</sub>
NT	1	336,25	-	-	-	-
Ulangan	1	0,02	0,02	0,16 <sup>tn</sup>	4,54	8,68
Perlakuan	15	4,89	0,33	3,36 <sup>*</sup>	2,39	3,48
R	3	0,39	0,13	1,32 <sup>tn</sup>	3,29	5,42
K	3	2,73	0,91	9,37 <sup>**</sup>	3,29	5,42
R / K	9	1,78	0,20	2,03 <sup>tn</sup>	2,59	3,89
Acak	15	1,46	0,10	-	-	-
Total	32	342,61	-	-	-	-

KK = 9,61%

Keterangan :

tn = tidak nyata

\* = Nyata

\*\* = sangat nyata