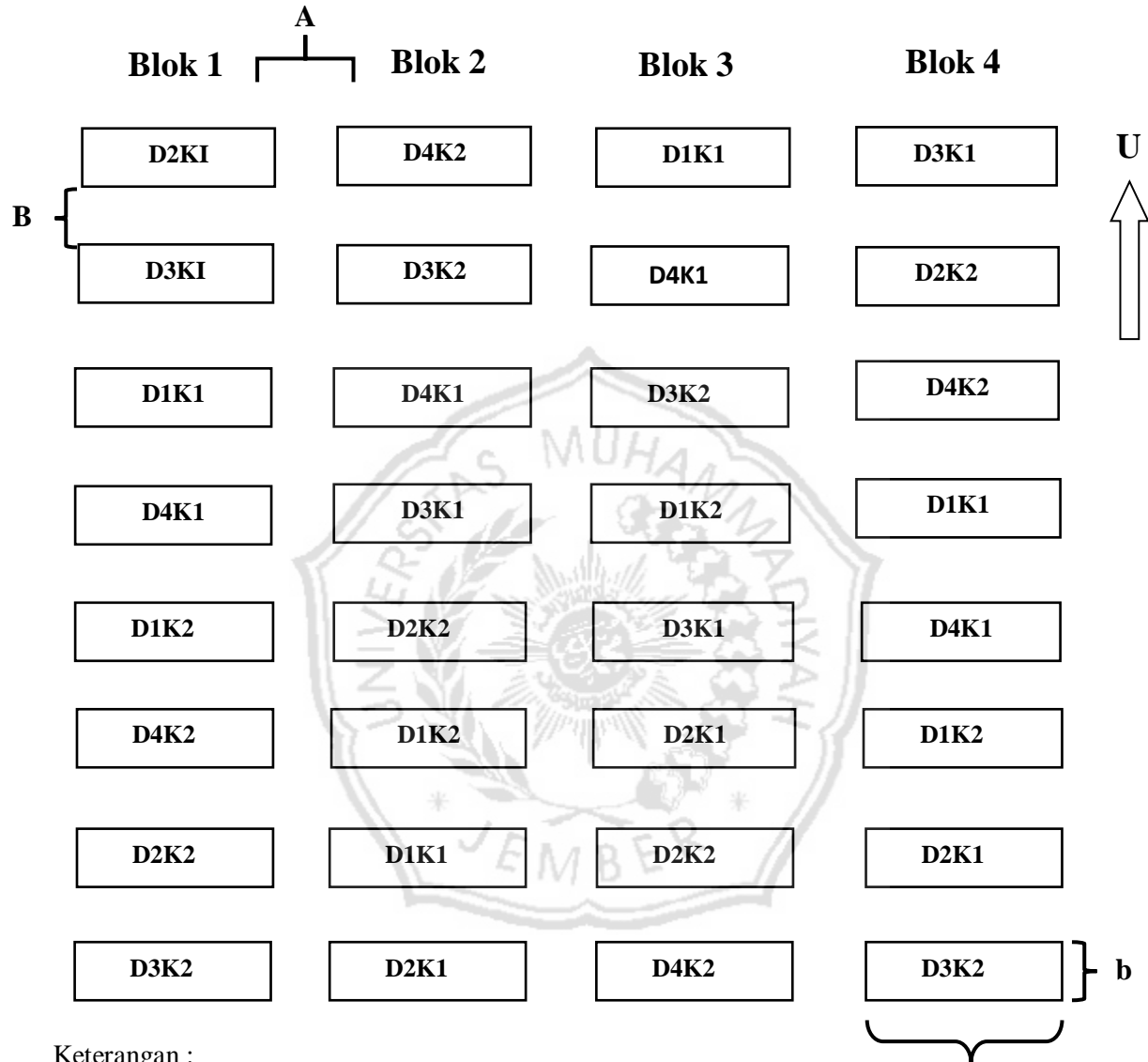


Lampiran 1. Lay Out Penelitian

Lay Out Penelitian



Keterangan :

A = jarak antar blok = 0.5 m

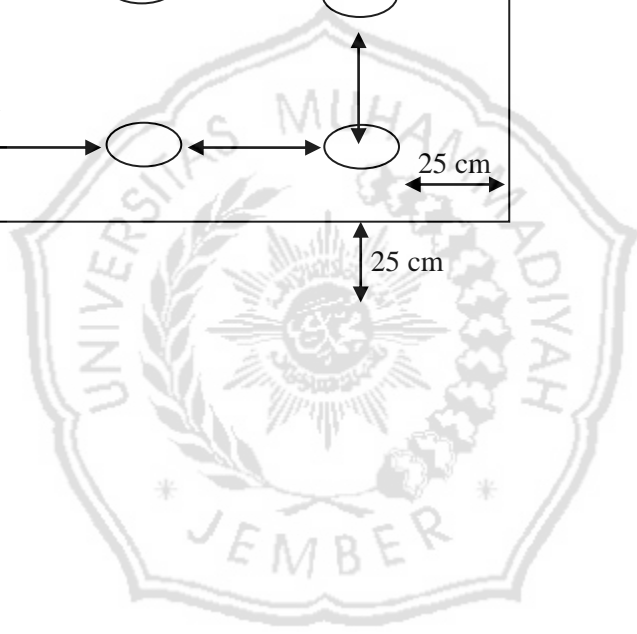
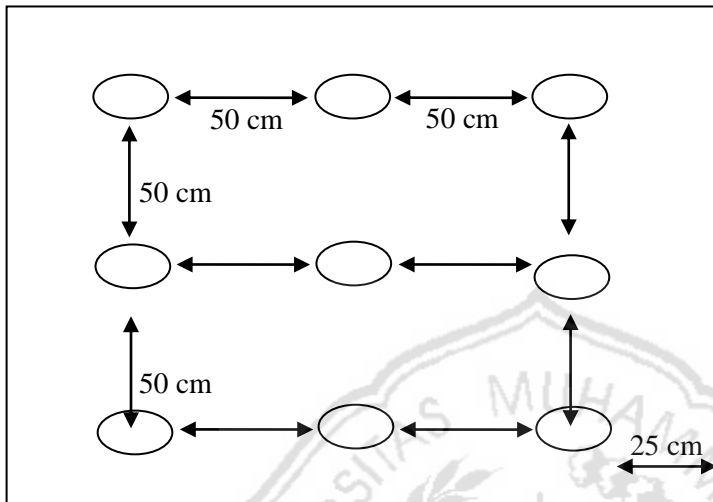
B = jarak antar petak = 0.3 m

a = panjang petak = 2 m

b = lebar petak = 2 m

a

Jarak Tanam Selada



Lampiran 2. Diameter Batang

Variabel :Diameter Batang

Desain : RAK Faktorian 4X2

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata - rata
	1	2	3	4		
D1K1	0,95	1,0575	1,065	0,8575	3,93	0,9825
D1K2	1,29	1,235	1,34	1,155	5,02	1,255
D2K1	1,4175	1,2325	1,2875	1,245	5,1825	1,29563
D2K2	1,495	1,5525	1,65	1,5325	6,23	1,5575
D3K1	1,2375	1,2	1,235	1,2325	4,905	1,22625
D3K2	1,27	1,215	1,0875	1,1875	4,76	1,19
D4K1	1,205	1,0675	1,295	1,2475	4,815	1,20375
D4K2	0,7825	1,3175	0,9675	1,155	4,2225	1,05563
Jumlah	9,6475	9,8775	9,9275	9,6125	39,065	9,76625
Rata	1,20594	1,23469	1,24094	1,20156	4,88313	1,22078

Sidik Ragam Diameter Batang

SK	DB	JK	KT	F hit	5%	1%	Notasi
kel	3	0,00951	0,00317	0,23692	3,07247	4,87405	Ns
Perl	7	0,8219	0,11741	8,77096	2,48758	3,63959	**
D	3	0,48972	0,16324	12,19	3,07247	4,87405	**
K	1	0,06125	0,06125	4,58	4,32479	8,0166	*
DK	3	0,27093	0,09031	6,75	3,07247	4,87405	**
Galat	21	0,28112	0,01339				
Total	31	1,11253					

Keterangan : ns tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

KK 9,477592

FK 47,68982

Lampiran 3. Berat Berangksan Basah Pertanaman

Variabel : Berat berangksan basah pertanaman

Desain : RAK Faktorian 2x4

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata – rata
	1	2	3	4		
D1K1	115,25	115,25	131,75	124	486,25	121,563
D1K2	117,25	119,75	121,5	130,75	489,25	119,5
D2K1	124,75	112,25	133,25	129,25	499,5	124,875
D2K2	156,5	147,5	147,75	168,25	620	155
D3K1	120,75	113,25	138,75	136,5	509,25	127,313
D3K2	116,5	116	129	131,75	493,25	123,313
D4K1	114	140,75	130	124,5	509,25	127,313
D4K2	125	103,75	117	151,5	497,25	124,313
Jumlah	990	968,5	1049	1096,5	4104	1023,19
Rata-rata	123,75	121,063	131,125	137,063	513	127,898

Sidik Ragam Berat berangksan basah pertanaman

SK	DB	JK	KT	F hit	5%	1%	Notasi
kel	3	1262,69	420,896	4,87146	3,07247	4,87405	*
Perl	7	3394,28	484,897	5,61222	2,48758	3,63959	**
D	3	1528,13	509,375	5,90	3,07247	4,87405	**
K	1	285,008	285,008	3,30	4,32479	8,0166	Ns
DK	3	1581,15	527,049	6,10	3,07247	4,87405	**
Galat	21	1814,41	86,4003				
Total	31	6471,38					

Keterangan : ns tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

FK 526338

KK 7,267623

Lampiran 4. Berat Berangkas Basah Per plot

Variabel : Berat berangkas basah per plot

Desain : RAK Faktorian 2x4

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata – rata
	1	2	3	4		
D1K1	780	832	747	766	3125	781,25
D1K2	760	720	802	793	3075	768,75
D2K1	708	683	801	788	2980	745
D2K2	877	846	952	917	3592	898
D3K1	732	690	877	812	3111	777,75
D3K2	706	688	869	852	3115	778,75
D4K1	792	636	717	848	2993	748,25
D4K2	804	628	921	868	3221	805,25
Jumlah	6159	5723	6686	6644	25212	6303
Rata-rata	769,875	715,375	835,75	830,5	3151,5	787,875

Sidik Ragam Berat Berangkas Basah Per plot

SK	DB	JK	KT	F hit	5%	1%	Notasi
kel	3	77513,3	25837,8	7,83106	3,07247	4,87405	**
Perl	7	65733	9390,43	2,84611	2,48758	3,63959	*
D	3	12102,5	4034,17	1,22	3,07247	4,87405	Ns
K	1	19701,1	19701,1	5,97	4,32479	8,0166	*
DK	3	33929,4	11309,8	3,43	3,07247	4,87405	*
Galat	21	69287,3	3299,39				
Total	31	212534					

Keterangan : ns tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

FK 19863905

KK 7,29054

Lampiran 5. Tingkat Populasi Hama

Variabel : Tingkat populasi hama

Desain : RAK Faktorian 2x4

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata – rata
	1	2	3	4		
D1K1	12	10,7071	10,7071	13	46,4142	11,6036
D1K2	10	9,41421	6,70711	12	38,1213	9,53033
D2K1	4,12132	5,41421	11,7071	8,70711	29,9497	7,48744
D2K2	6,70711	3,41421	2,82843	4	16,9497	4,23744
D3K1	5,41421	10	7,70711	4,70711	27,8284	6,95711
D3K2	9	4,41421	11	5,41421	29,8284	7,45711
D4K1	8,41421	3,12132	8,70711	7,70711	27,9497	6,98744
D4K2	4,41421	5,12132	7,70711	10	27,2426	6,81066
Jumlah	60,0711	51,6066	67,0711	65,5355	244,284	7,63388
Rata-rata	7,50888	6,45083	8,38388	8,19194	30,5355	7,63388

Sidik Ragam Tingkat Populasi Hama

SK	DB	JK	KT	F hit	5%	1%	Notasi
kel	3	18,3134	6,10448	0,99294	3,07247	4,87405	Ns
Perl	7	129,988	18,5697	3,02049	2,48758	3,63959	*
D	3	99,7038	33,2346	5,41	3,07247	4,87405	**
K	1	12,5	12,5	2,03	4,32479	8,0166	Ns
DK	3	17,784	5,928	0,96	3,07247	4,87405	Ns
Galat	21	129,106	6,1479				
Total	31	277,407					

Keterangan : ns tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

FK 1864,838

KK 32,4801

Lampiran 6. Intensitas Serangan

Variabel : Intensitas serangan

Desain : RAK Faktorian 2x4

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata – rata
	1	2	3	4		
D1K1	35,9375	32,8125	18,75	29,6875	117,188	29,2969
D1K2	28,125	25	37,5	34,375	125	31,25
D2K1	28,125	17,125	28,125	23,6143	96,9893	24,2473
D2K2	18,75	14	18,6875	18,75	70,1875	17,5469
D3K1	29,6875	23,4375	18,6875	20,1875	92	23
D3K2	28,125	21,875	20,3125	22,0518	92,3643	23,0911
D4K1	21,875	21,875	20,3125	25	89,0625	22,2656
D4K2	23,4375	26,5625	21,875	31,25	103,125	25,7813
Jumlah	214,063	182,688	184,25	204,916	785,916	196,479
Rata-rata	26,7578	22,8359	23,0313	204,916	98,2395	24,5599

Sidik Ragam Intensitas Serangan

SK	DB	DK	KT	F hit	5%	1%	Notasi
kel	3	90,0147	30,0049	1,42116	3,07247	4,87405	Ns
Perl	7	511,291	73,0416	3,45955	2,48758	3,63959	*
D	3	389,134	129,711	6,14	3,07247	4,87405	**
K	1	0,65051	0,65051	0,03	4,32479	8,0166	Ns
DK	3	121,507	40,5022	1,92	3,07247	4,87405	Ns
Galat	21	443,374	21,113				
Total	31	1044,68					

Keterangan : ns tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

FK 19302

KK 18,7089

Lampiran 7. Jumlah Helai Daun

Variabel : Jumlah helai daun

Desain : RAK Faktorian 2x4

Perlakuan	Ulangan				Jumlah	Rata – rata
	1	2	3	4		
D1K1	12,5	11,25	12	12	47,75	11,9375
D1K2	14	12,25	14,25	11,75	52,25	13,0625
D2K1	14,5	13,75	12,5	13,5	54,25	13,5625
D2K2	18	17	18	17,75	70,75	17,6875
D3K1	14,75	13	11,75	12,5	52	13
D3K2	14	13,25	13,5	15	55,75	13,9375
D4K1	14,5	13,75	13,5	13,25	55	13,75
D4K2	13,25	13,5	12,75	13,5	53	13,25
Jumlah	115,5	107,75	108,25	109,25	440,75	110,1875
Rata-rata	14,4375	13,4688	13,5313	13,6563	55,0938	13,77344

Sidik Ragam Jumlah helai daun

SK	DB	JK	KT	F hit	5%	1%	Notasi
kel	3	4,84961	1,61654	3,01492	3,07247	4,87405	Ns
Perl	7	80,5605	11,5086	21,4642	2,48758	3,63959	**
D	3	41,7402	13,9134	25,95	3,07247	4,87405	**
K	1	16,1738	16,1738	30,16	4,32479	8,0166	**
DK	3	22,6465	7,54883	14,08	3,07247	4,87405	**
Galat	21	11,2598	0,53618				
Total	31	96,6699					

Keterangan : ns tidak berbeda nyata

* berbeda nyata

** berbeda sangat nyata

FK 6070,643

KK 5,316339

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Penyemaian



Gambar 2. Pembajakan



Gambar 3. Pembuatan Plot



Gambar 4. Pemasangan mulsa



Gambar 5. Penanaman



Gambar 6. Pemberian pupuk tambahan NPK



Gambar 7. Pengamatan



Gambar 8. Tanaman yang terserang hama *Spodoptera litura*



Gambar 9. Pembuatan pestisida nabati



Gambar 10. Penyemprotan pestisida nabati



Gambar 11. Tanaman umur 50 hari



Gambar 12. Pemanenan



Gambar 13. Penimbangan hasil tanaman selada

