

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Pengamatan

1. Data Pengamatan Tinggi Tanaman Sawi

a. Tinggi Tanaman Minggu Pertama

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Waktu Aplikasi	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	9,5	9	9,5	28	9,333333
	64 gram	10,2	11,5	10,5	32,2	10,733333
	96 gram	9	11	9,8	29,8	9,933333
	128 gram	8,5	9	10,5	28	9,333333
	160 gram	9,5	10,2	8,5	28,2	9,4
7 HST	kontrol	10	10	8,8	28,8	9,6
	64 gram	10	9,4	8	27,4	9,133333
	96 gram	9,7	8,8	10,6	29,1	9,7
	128 gram	10	10	9,5	29,5	9,833333
	160 gram	9	8,5	8,3	25,8	8,6
0 HST	kontrol	9,5	9,3	9,5	28,3	9,433333
	64 gram	9	9,5	9,2	27,7	9,233333
	96 gram	9	8,5	10,7	28,2	9,4
	128 gram	10,4	9,3	10	29,7	9,9
	160 gram	11,5	10,5	10	32	10,66667

b. Pengamatan Minggu Kedua

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	14,8	12,5	13,5	40,8	13,6
	64 gram	14	14	13,5	41,5	13,833333
	96 gram	11	14	13	38	12,66667
	128 gram	13,5	19,8	16	49,3	16,433333
	160 gram	13	14	14,3	41,3	13,76667
7 HST	kontrol	14,5	12,5	12	39	13
	64 gram	14,2	14,5	11,6	40,3	13,433333
	96 gram	13	13,2	14,2	40,4	13,46667
	128 gram	13	13,8	13	39,8	13,26667
	160 gram	15	14	13,5	42,5	14,16667

0 HST	kontrol	13,3	13,2	14	40,5	13,5
	64 gram	13,8	14	15	42,8	14,26667
	96 gram	13,4	13,5	16	42,9	14,3
	128 gram	15	15	15,7	45,7	15,23333
	160 gram	13	15,5	14,5	43	14,33333

c. Pengamatan Minggu Ketiga

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	20	18	18,5	56,5	18,83333
	64 gram	18,5	21	18,7	58,2	19,4
	96 gram	16,5	20	17	53,5	17,83333
	128 gram	19,7	19,5	21	60,2	20,06667
	160 gram	17	22	20	59	19,66667
7 HST	kontrol	20,5	18,8	18	57,3	19,1
	64 gram	17,5	20	16,5	54	18
	96 gram	23	19	16,5	58,5	19,5
	128 gram	22	20,3	17,5	59,8	19,93333
	160 gram	22	20,5	18	60,5	20,16667
0 HST	kontrol	15,5	15,5	16,5	47,5	15,83333
	64 gram	20,5	19	19,5	59	19,66667
	96 gram	21	21,5	21	63,5	21,16667
	128 gram	20	20,5	20	60,5	20,16667
	160 gram	19,5	19,5	21,5	60,5	20,16667

d. Pengamatan Minggu Keempat

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	20,4	22,2	20,2	62,8	20,93333
	64 gram	22,5	24,5	22	69	23
	96 gram	22,3	23,6	20,5	66,4	22,13333
	128 gram	20,5	21	23,8	65,3	21,76667
	160 gram	19	22,5	21	62,5	20,83333
7 HST	kontrol	22,3	20	19	61,3	20,43333
	64 gram	22,7	25,5	19,5	67,7	22,56667
	96 gram	23,5	25	18,5	67	22,33333

	128 gram	24,5	24,6	19	68,1	22,7
	160 gram	22	24,4	20,3	66,7	22,23333
0 HST	kontrol	19,5	16,6	18,5	54,6	18,2
	64 gram	20	21	21	62	20,66667
	96 gram	22,2	23	19,5	64,7	21,56667
	128 gram	22,3	23	21,5	66,8	22,26667
	160 gram	23,5	23	22	68,5	22,83333

2. Data Pengamatan Jumlah Daun Sawi

a. Pengamatan Minggu Pertama

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	9,5	9	9,5	28	9,333333
	64 gram	10,2	11,5	10,5	32,2	10,73333
	96 gram	9	11	9,8	29,8	9,933333
	128 gram	8,5	9	10,5	28	9,333333
	160 gram	9,5	10,2	8,5	28,2	9,4
7 HST	kontrol	10	10	8,8	28,8	9,6
	64 gram	10	9,4	8	27,4	9,133333
	96 gram	9,7	8,8	10,6	29,1	9,7
	128 gram	10	10	9,5	29,5	9,833333
	160 gram	9	8,5	8,3	25,8	8,6
0 HST	kontrol	9,5	9,3	9,5	28,3	9,433333
	64 gram	9	9,5	9,2	27,7	9,233333
	96 gram	9	8,5	10,7	28,2	9,4
	128 gram	10,4	9,3	10	29,7	9,9
	160 gram	11,5	10,5	10	32	10,66667

b. Data Pengamatan Minggu Kedua

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	14,8	12,5	13,5	40,8	13,6
	64 gram	14	14	13,5	41,5	13,83333
	96 gram	11	14	13	38	12,66667
	128 gram	13,5	19,8	16	49,3	16,43333

	160 gram	13	14	14,3	41,3	13,76667
7 HST	kontrol	14,5	12,5	12	39	13
	64 gram	14,2	14,5	11,6	40,3	13,43333
	96 gram	13	13,2	14,2	40,4	13,46667
	128 gram	13	13,8	13	39,8	13,26667
	160 gram	15	14	13,5	42,5	14,16667
0 HST	kontrol	13,3	13,2	14	40,5	13,5
	64 gram	13,8	14	15	42,8	14,26667
	96 gram	13,4	13,5	16	42,9	14,3
	128 gram	15	15	15,7	45,7	15,23333
	160 gram	13	15,5	14,5	43	14,33333

c. Pengamatan Minggu Ketiga

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	20	18	18,5	56,5	18,83333
	64 gram	18,5	21	18,7	58,2	19,4
	96 gram	16,5	20	17	53,5	17,83333
	128 gram	19,7	19,5	21	60,2	20,06667
	160 gram	17	22	20	59	19,66667
7 HST	kontrol	20,5	18,8	18	57,3	19,1
	64 gram	17,5	20	16,5	54	18
	96 gram	23	19	16,5	58,5	19,5
	128 gram	22	20,3	17,5	59,8	19,93333
	160 gram	22	20,5	18	60,5	20,16667
0 HST	kontrol	15,5	15,5	16,5	47,5	15,83333
	64 gram	20,5	19	19,5	59	19,66667
	96 gram	21	21,5	21	63,5	21,16667
	128 gram	20	20,5	20	60,5	20,16667
	160 gram	19,5	19,5	21,5	60,5	20,16667

d. Pengamatan Minggu Keempat

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	20,4	22,2	20,2	62,8	20,93333
	64 gram	22,5	24,5	22	69	23
	96 gram	22,3	23,6	20,5	66,4	22,13333
	128 gram	20,5	21	23,8	65,3	21,76667
	160 gram	19	22,5	21	62,5	20,83333

7 HST	kontrol	22,3	20	19	61,3	20,43333
	64 gram	22,7	25,5	19,5	67,7	22,56667
	96 gram	23,5	25	18,5	67	22,33333
	128 gram	24,5	24,6	19	68,1	22,7
	160 gram	22	24,4	20,3	66,7	22,23333
0 HST	kontrol	19,5	16,6	18,5	54,6	18,2
	64 gram	20	21	21	62	20,66667
	96 gram	22,2	23	19,5	64,7	21,56667
	128 gram	22,3	23	21,5	66,8	22,26667
	160 gram	23,5	23	22	68,5	22,83333

3. Data Pengamatan Berat Total Tanaman Sawi

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	40	40	20	100	33,33333
	64 gram	50	70	30	150	50
	96 gram	40	60	30	130	43,33333
	128 gram	60	60	60	180	60
	160 gram	50	70	50	170	56,66667
7 HST	kontrol	40	30	10	80	26,66667
	64 gram	40	100	20	160	53,33333
	96 gram	50	60	30	140	46,66667
	128 gram	50	90	20	160	53,33333
	160 gram	70	100	40	210	70
0 HST	kontrol	40	40	10	90	30
	64 gram	60	50	50	160	53,33333
	96 gram	70	80	50	200	66,66667
	128 gram	70	110	60	240	80
	160 gram	50	100	40	190	63,33333

4. Hasil Analisis Kandungan Klorofil Total Daun Sawi

Perlakuan		Ulangan			Total	Rata-rata
Lama	Azolla	1	2	3		
14 HST	kontrol	38,5238	38,5238	38,5238	115,5714	38,5238
	46	38,6955	38,7157	38,70964	116,1208	38,70695
	96	39,04294	39,04698	39,03082	117,1207	39,04025
	128	38,72378	38,7157	38,70964	116,1491	38,71637
	160	38,78034	38,78842	38,78842	116,3572	38,78573
7 HST	kontrol	38,948	38,94396	38,91568	116,8076	38,93588
	46	39,51158	39,04698	38,66722	117,2258	39,07526

	96	39,15808	39,15808	39,14192	117,4581	39,15269
	128	38,39856	38,38644	38,37432	115,1593	38,38644
	160	39,38028	39,38028	39,39442	118,155	39,38499
0 HST	kontrol	38,5844	38,56622	38,57026	115,7209	38,57363
	46	38,17636	38,16828	38,16626	114,5109	38,1703
	96	38,34604	38,31978	38,31574	114,9816	38,32719
	128	32,91396	33,00462	33,04062	98,9592	32,9864
	160	38,90154	38,90356	38,91164	116,7167	38,90558

5. Hasil Analisis Kadar Nitrogen (N) Jaringan Tanaman

Perlakuan		Kadar Nitrogen (N) (%)
Lama	Azolla	
14 HST	kontrol	3.98
	46	4.80
	96	5.59
	128	5.16
	160	4.68
7 HST	kontrol	3.72
	46	4.23
	96	4.60
	128	4.60
	160	4.28
0 HST	kontrol	3.77
	46	4.16
	96	5.58
	128	4.32
	160	5.41

Lampiran 2. Hasil Perhitungan Analisis ANOVA

- Hasil ANOVA Pengaruh Kompos Azolla terhadap Tinggi Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu pertama

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable: Data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	4173.582 ^a	17	245.505	419.473	.000
Lamapengomposan	1.323	2	.662	1.130	.337
Dosisazolla	.410	4	.103	.175	.949
Ulangan	.072	2	.036	.062	.940
Lamapengomposan * Dosisazolla	11.126	8	1.391	2.376	.043
Error	16.388	28	.585		
Total	4189.970	45			

a. R Squared = ,996 (Adjusted R Squared = ,994)

- Hasil Uji DMRT 5% interaksi dosis kompos *Azolla* sp dan waktu aplikasi pupuk kompos *Azolla* sp terhadap tinggi tanaman sawi

Data

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
10	3	8.600		
7	3	9.133		
12	3	9.233	9.233	
1	3	9.333	9.333	9.333
4	3	9.333	9.333	9.333
5	3	9.400	9.400	9.400
13	3	9.400	9.400	9.400
11	3	9.433	9.433	9.433
6	3	9.600	9.600	9.600
8	3	9.700	9.700	9.700
9	3	9.833	9.833	9.833
14	3	9.900	9.900	9.900

3	3	9.933	9.933	9.933
15	3		10.667	10.667
2	3			10.733
Sig.		.073	.054	.059

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

3. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos Azolla terhadap Tinggi Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu kedua

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable:data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	8797.595 ^a	17	517.506	315.931	.000
lamapengomposan	5.814	2	2.907	1.775	.188
dosisAzolla	14.850	4	3.713	2.266	.087
ulangan	2.728	2	1.364	.833	.445
lamapengomposan * dosisAzolla	15.695	8	1.962	1.198	.336
Error	45.865	28	1.638		
Total	8843.460	45			

a. R Squared = ,995 (Adjusted R Squared = ,992)

4. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos Azolla terhadap Tinggi Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu ketiga

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable:data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	16840.306 ^a	17	990.606	379.938	.000
lamapengomposan	.468	2	.234	.090	.914
dosisAzolla	27.687	4	6.922	2.655	.054
Ulangan	8.769	2	4.385	1.682	.204
lamapengomposan * dosisAzolla	41.332	8	5.166	1.982	.087

Error	73.004	28	2.607		
Total	16913.310	45			

a. R Squared = ,996 (Adjusted R Squared = ,993)

5. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Tinggi Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu keempat

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable:data

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	21160.499 ^a	17	1244.735	465.565	.000
lamapengomposan	6.956	2	3.478	1.301	.288
dosisAzolla	35.868	4	8.967	3.354	.023
Ulangan	38.379	2	19.190	7.177	.003
lamapengomposan * dosisAzolla	23.572	8	2.947	1.102	.391
Error	74.861	28	2.674		
Total	21235.360	45			

a. R Squared = ,996 (Adjusted R Squared = ,994)

6. Hasil Uji DMRT 5% dosis *Azolla* sp terhadap tinggi Tanaman Sawi

Data

Duncan

dosisAzolla	N	Subset	
		1	2
1	9	19.856	
5	9		21.967
3	9		22.011
2	9		22.078
4	9		22.244
Sig.		1.000	.746

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 2,674.

7. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Jumlah Daun Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu pertama

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable: Data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	1566.911 ^a	17	92.171	423.853	.000
LamaPengomposan	.044	2	.022	.102	.903
DosisAzolla	1.111	4	.278	1.277	.302
Ulangan	.578	2	.289	1.328	.281
LamaPengomposan * DosisAzolla	4.622	8	.578	2.657	.026
Error	6.089	28	.217		
Total	1573.000	45			

a. R Squared = ,996 (Adjusted R Squared = ,994)

8. Hasil Uji DMRT 5% interaksi dosis kompos *Azolla* sp dan waktu aplikasi pupuk kompos *Azolla* sp terhadap jumlah daun sawi minggu pertama

Data

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
6	3	5.00		
13	3	5.33	5.33	
3	3	5.67	5.67	5.67
5	3	5.67	5.67	5.67
7	3	5.67	5.67	5.67
1	3		6.00	6.00
2	3		6.00	6.00
4	3		6.00	6.00
11	3		6.00	6.00
12	3		6.00	6.00
14	3		6.00	6.00
15	3		6.00	6.00
8	3			6.33
9	3			6.33

10	3			6.33
Sig.		.131	.152	.154

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

9. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Jumlah Daun Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu kedua

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable:data

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	2906.644 ^a	17	170.979	196.564	.000
lamapengomposan	.711	2	.356	.409	.668
dosisazolla	1.644	4	.411	.473	.755
ulangan	2.978	2	1.489	1.712	.199
lamapengomposan * dosisazolla	5.289	8	.661	.760	.640
Error	24.356	28	.870		
Total	2931.000	45			

a. R Squared = ,992 (Adjusted R Squared = ,987)

10. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Jumlah Daun Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu ketiga

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable:data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	4119.244 ^a	17	242.308	207.129	.000
LamaPengomposan	3.511	2	1.756	1.501	.240
DosisAzolla	37.244	4	9.311	7.959	.000
Ulangan	3.244	2	1.622	1.387	.267
LamaPengomposan * DosisAzolla	4.489	8	.561	.480	.860
Error	32.756	28	1.170		
Total	4152.000	45			

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable:data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	4119.244 ^a	17	242.308	207.129	.000
LamaPengomposan	3.511	2	1.756	1.501	.240
DosisAzolla	37.244	4	9.311	7.959	.000
Ulangan	3.244	2	1.622	1.387	.267
LamaPengomposan * DosisAzolla	4.489	8	.561	.480	.860
Error	32.756	28	1.170		

a. R Squared = ,992 (Adjusted R Squared = ,987)

11. Hasil Uji DMRT 5% Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Jumlah Daun Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu ketiga

Data

Duncan

Dosis Azolla	N	Subset	
		1	2
1	9	8.33	
2	9	8.89	
3	9	9.22	
4	9		10.33
5	9		10.78
Sig.		.110	.391

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 1,170.

12. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Jumlah Daun Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu keempat

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable:data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	7302.933 ^a	17	429.584	184.862	.000
lamapengomposan	9.733	2	4.867	2.094	.142
dosisazolla	54.889	4	13.722	5.905	.001
ulangan	12.933	2	6.467	2.783	.079
lamapengomposan * dosisazolla	5.378	8	.672	.289	.964
Error	65.067	28	2.324		
Total	7368.000	45			

a. R Squared = ,991 (Adjusted R Squared = ,986)

13. Hasil Uji DMRT 5% Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Jumlah Daun Sawi Daging (*Brassica juncea* L.) minggu keempat

Data

Duncan

dosisazolla	N	Subset	
		1	2
1	9	10.78	
2	9		12.44
3	9		12.56
4	9		13.78
5	9		13.78
Sig.		1.000	.100

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 2,324.

14. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Berat Total Sawi Daging
(*Brassica juncea* L.)

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable: Data

Source	Type III Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Model	142857.778 ^a	17	8403.399	44.044	.000
Lamapengomposan	884.444	2	442.222	2.318	.117
Azolla	6897.778	4	1724.444	9.038	.000
Ulangan	9724.444	2	4862.222	25.484	.000
Lamapengomposan * Azolla	1582.222	8	197.778	1.037	.433
Error	5342.222	28	190.794		
Total	148200.000	45			

a. R Squared = .964 (Adjusted R Squared = .942)

15. Hasil Uji DMRT 5% pengaruh Kompos *Azolla* sp terhadap Berat Total Sawi Daging (*Brassica juncea* L.)

Data

Duncan

Azolla	N	Subset	
		1	2
1	9	30.00	
2	9		52.22
3	9		52.22
5	9		63.33
4	9		64.44
Sig.		1.000	.096

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 190.794.

16. Hasil ANOVA Pengaruh Kompos Azolla terhadap Klorofil Total Sawi Daging
(*Brassica juncea* L.)

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent
Variable: Data

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model	66377.623 ^a	17	3904.566	3.159E5	.000
Lamapengomposan	22.256	2	11.128	900.354	.000
Dosisazolla	32.622	4	8.156	659.848	.000
Ulangan	.023	2	.011	.917	.411
Lamapengomposan * Dosisazolla	43.197	8	5.400	436.873	.000
Error	.346	28	.012		
Total	66377.970	45			

a. R Squared = 1,000 (Adjusted R Squared = 1,000)

17. Pengaruh Uji DMRT 5% Pengaruh Kompos Azolla terhadap Klorofil Total
Sawi Daging (*Brassica juncea* L.)

Data

Duncan

Dosisazolla	N	Subset			
		1	2	3	4
4	9	3.669640 4E1			
2	9		3.865083 6E1		
1	9		3.867776 9E1		
3	9			3.884004 2E1	
5	9				3.902543 3E1
Sig.		1.000	.611	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = ,012.

18. Hasil Uji DMRT 5% waktu aplikasi pupuk kompos *Azolla* sp terhadap kandungan klorofil total daun sawi

Data

Duncan

Lama pengomposan	N	Subset		
		1	2	3
3	15	3.7392619E1		
1	15		3.8754619E1	
2	15			3.8987053E1
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = ,012.

19. Hasil Uji DMRT 5% interaksi dosis kompos *Azolla* sp dan waktu aplikasi pupuk kompos *Azolla* sp terhadap kandungan klorofil total daun sawi

Data

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	3	3.2986400E1									
12	3		3.8170300E1								
13	3		3.8327187E1	3.8327187E1							
9	3			3.8386440E1	3.8386440E1						

Lampiran 3. Gambar Hasil Pengamatan

Perlakuan W1D0



Perlakuan W1D1



Perlakuan W1D2



Perlakuan W1D3



Perlakuan W1D4



Perlakuan W2D0



Perlakuan W2D1



Perlakuan W2D3



Perlakuan W2D4



Perlakuan W3D0



Perlakuan W3D1



Perlakuan W3D2



Perlakuan W3D3



Perlakuan W3D4

Lampiran 4. Foto Kegiatan Penelitian



Penyemaian biji Sawi Daging



Pemindahan hasil semai biji sawi dalam media tanam



Sawi daging usia 1 bulan (30 hari)



Penimbangan hasil panen



Penimbangan daun sawi untuk uji kandungan klorofil



Penggerusan daun Sawi Daging



Hasil penggerusan daun Sawi Daging yang sudah ditambah Aseton 80%



Uji kandungan klorofil daun Sawi Daging dengan metode Spektrofotometri



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Gajayana No. 50 Malang (0341) 558933 Fax. (0341) 558933

BUKTI KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Lailatus Syafi'ah
NIM : 10620089
Fakultas/ Jurusan : Sains dan Teknologi /Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos *Azolla* sp. terhadap
Pertumbuhan dan Hasil Sawi Daging (*Brassica juncea* L.)

Pembimbing : Dr. H. Eko Budi Minarno, M. Pd

No.	Tanggal	Perihal	Tanda Tangan
1.	25 Maret 2014	Konsultasi BAB I, II, III	1.
2.	22 April 2014	Revisi BAB I, II, III	2.
3.	30 April 2014	Revisi BAB I, II, III	3.
4.	06 Mei 2014	Revisi BAB I, II, III	4.
5.	14 Mei 2014	ACC BAB I, II, III	5.
6.	21 Agustus 2014	Konsultasi BAB IV	6.
7.	25 Agustus 2014	Revisi BAB IV	7.
8.	30 Agustus 2014	Revisi BAB IV	8.
9.	04 September 2014	Revisi BAB IV	9.
10.	08 September 2014	ACC Skripsi	10.
11.	17 September 2014	ACC Keseluruhan	11.

Malang, 17 September 2014

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi

Dr. Evika Sandi Savitri, M.P

NIP. 19741018 200312 2 002



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Gajayana No. 50 Malang (0341) 558933 Fax. (0341) 558933

BUKTI KONSULTASI AGAMA

Nama : Lailatus Syafi'ah
NIM : 10620089
Fakultas/ Jurusan : Sains dan Teknologi /Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos *Azolla* sp. terhadap
Pertumbuhan dan Hasil Sawi Daging (*Brassica juncea* L.)
Pembimbing : Dr. H. Ahmad Barizi, M.A

No.	Tanggal	Perihal	Tanda Tangan
1.	15 Juli 2014	Konsultasi BAB I,II, III	1.
2.	21 Juli 2014	Revisi BAB I,II,III	2.
3.	21 Agustus 2014	ACC BAB I,II,III	3.
4.	02 September 2014	Konsultasi BAB IV	4.
5.	04 September 2014	Revisi BAB IV	5.
6.	17 September 2014	ACC Keseluruhan	6.

Malang, 17 September 2014
Mengetahui,
Ketua Jurusan Biologi



Dr. Evika Sandi Savitri, M.P
NIP. 19741018 200312 2 002