DOKUMENTASI



Gambar 10. Pencucian Limbah Bulu Ayam



Gambar 11. Pengeringan Bulu Ayam



Gambar 12.Limbah Bulu Ayam yang siap Dikomposkan



Gambar 13. Limbah Baglog Jamur Tiram yang Dikomposkan



Gambar 14. Tanah



Gambar 15. Molases dan Fermentor



Gambar 16. Larutan EM



Gambar 17. Proses Pengomposan



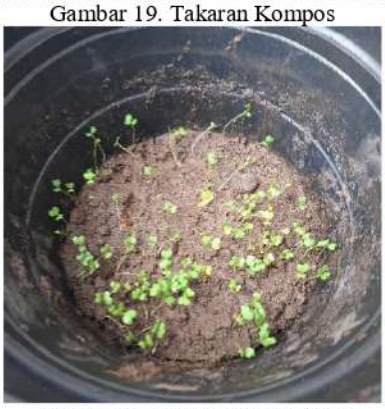
Gambar 18. Kompos Bulu Ayam Matang



Gambar 19. Takaran Kompos



Gambar 20. Pengisian Baglog



Gambar 21. Penyemaian Pakcoy



Gambar 22. Pemindahan Bibit Pakcoy



Gambar 23. Pengamatan Tanaman

LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Denah Penelitian

Kelompok 1				Kelompok 2				Kelompok 3			
A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0
A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0
A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0
A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0
A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0	A1	A2	A3	A0

Keterangan

A1 = Fermyplume 0%
A2 = Fermyplume 60%
A3 = Fermyplume 80%
A4 = Fermyplume 100%

Lampiran 2. 1 Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman

Dependent Variable:	Tinggi Tanaman				
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	3,05	3	1,02	179,96	0,00
Ulangan	0,10	2	0,05	9,23	0,01
Error	0,03	6	0,01		
Corrected Total	3,18	11			

Lampiran 2. 2 Analisis Duncan (DMRT) Taraf 5% Tinggi Tanaman

Duncan[a,b]				
Perlakuan	N	1	2	3
0%	3	6,94		
60%	3		7,80	
80%	3			8,16
100%	3			8,19
Sig.		1,000	1,000	0,643

Lampiran 3. 1 Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun

Dependent Variable:	Jumlah Daun				
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	1,50	3	0,50	234,50	0,00
Ulangan	0,00	2	0,00	0,00	1,00
Error	0,01	6	0,02		
Corrected Total	1,51	11			

Lampiran 3. 2 Analisis Duncan (DMRT) Taraf 5% Jumlah Daun

Duncan[a,b]					
Perlakuan	N	1	2	3	4
0%	3	6,10			
60%	3		6,54		
80%	3			6,88	
100%	3				7,02
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Lampiran 4. 1 Tabel Analisis Sidik Ragam Panjang Akar

Dependent Variable:	Panjang Akar				
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	36,40	3	12,13	790,78	0,00
Ulangan	0,06	2	0,30	1,96	0,22
Error	0,09	6	0,15		
Corrected Total	36,55	11			

Lampiran 4. 2 Analisis Duncan (DMRT) Taraf 5% Panjang Akar

Duncan[a,b]

Perlakuan	N	1	2	3	4
0%	3	12,49			
60%	3		15,05		
80%	3			16,46	
100%	3				16,98
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Lampiran 5. 1 Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Basah Akar

Dependent Variable:	Berat Basah Akar				
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	6.23	3	2.07	346.92	0.00
Ulangan	0.03	2	0.01	2.94	0.12
Error	0.03	6	0.00		
Corrected Total	6.29	11			

Lampiran 5. 2 Analisis Duncan (DMRT) Taraf 5% Berat Basah Akar

Duncan[a,b]					
Perlakuan	N	1	2	3	4
0%	3	1,11			
60%	3		1,98		
80%	3			2,76	
100%	3				2,93
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Lampiran 6. 1 Analisis Sidik Ragam Berat Kering Akar

Dependent Variable:	Berat Basah Akar				
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	3.67	3	1.22	142.67	0.00
Ulangan	0.04	2	0.02	2.66	0.12
Error	0.05	6	0.00		
Corrected Total	3.76	11			

Lampiran 6. 2 Analisis Duncan (DMRT) Taraf 5% Berat Kering Akar

Duncan[a,b]					
Perlakuan	N	1	2	3	4
0%	3	0,64			
60%	3		1,04		
80%	3			1,81	
100%	3				2,00
Sig.		1,000	1,000	1,000	1,000

Lampiran 7. 1 Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Basah Ekonomis

Dependent Variable:	Berat Basah Akar				
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	6.59	3	2.20	49.16	0.00
Ulangan	0.07	2	0.03	0.81	0.48
Error	0.26	6	0.04		
Corrected Total	6.92	11			

Lampiran 7. 2 Analisis Duncan (DMRT) Taraf 5% Berat Basah Ekonomis

Duncan[a,b]				
Perlakuan	N	1	2	3
0%	3	11,42		
60%	3		12,49	
80%	3			13,15
100%	3			13,30
Sig.		1,000	1,000	1,000

Lampiran 8. 1 Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Kering Ekonomis

Dependent Variable:	Berat Basah Akar				
Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perlakuan	6.37	3	2.12	40.55	0.00

Ulangan	0.05	2	0.02	0.51	0.61
Error	0.31	6	0.05		
Corrected Total	6.73	11			

Lampiran 8. 2 Analisis Duncan (DMRT) Taraf 5% Berat Kering Ekonomis

Duncan[a,b]				
Perlakuan	N	1	2	3
0%	3	5,68		
60%	3		6,38	
80%	3			7,28
100%	3			7,50
Sig.		1,000	1,000	1,000