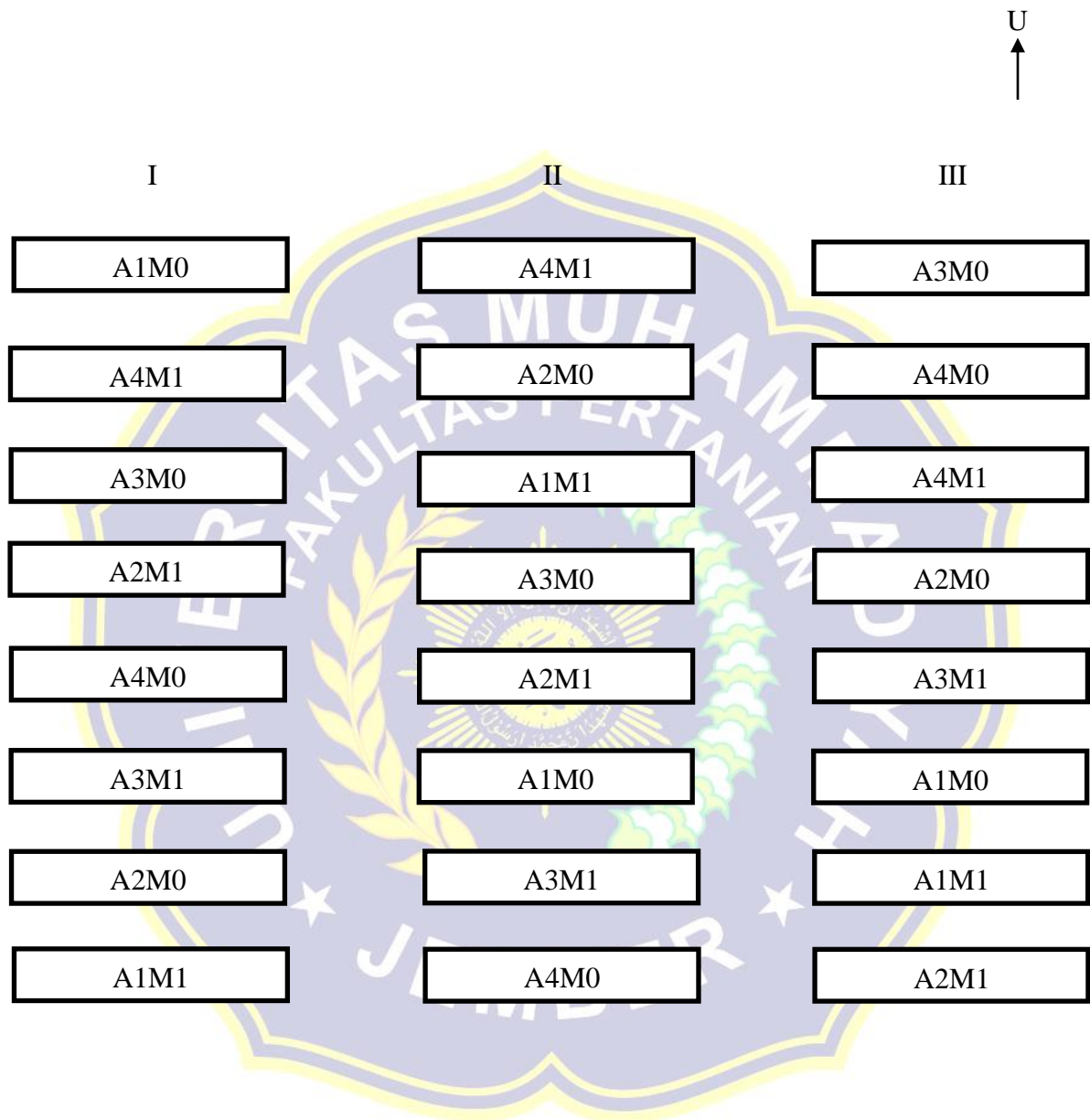


## Lampiran 1

## LAYOUT PENELITIAN



## Keterangan :

- Terdapat 8 perlakuan.
- 1 perlakuan diulang sebanyak tiga kali.
- Jumlah baglog per perlakuan sebanyak 10 baglog.
- Total keseluruhan 240 baglog.

## Lampiran 2. Pertumbuhan Miselium

Variabel : Pertumbuhan miselium (HSI)

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	42,20	42,40	42,00	126,60	42,20
A1M1	42,00	42,00	41,40	125,40	41,80
A2M0	42,60	41,00	41,60	125,20	41,73
A2M1	41,20	41,20	40,80	123,20	41,07
A3M0	43,60	44,20	43,40	131,20	43,73
A3M1	44,00	44,00	42,80	130,80	43,60
A4M0	42,80	43,00	42,20	128,00	42,67
A4M1	43,20	43,80	43,00	130,00	43,33
<b>Total</b>	<b>341,60</b>	<b>341,60</b>	<b>337,20</b>	<b>1020,40</b>	<b>340,13</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>42,70</b>	<b>42,70</b>	<b>42,15</b>	<b>127,55</b>	<b>42,52</b>

### Analisis Sidik Ragam Pertumbuhan Miselium (HSI)

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		NOTASI
					5%	1%	
Ulangan	2	1,61	0,81	5,33	3,74	6,51	*
Perlakuan	7	20,02	2,86	18,89	2,76	4,28	**
A	3	18,42	6,14	40,55	3,34	5,56	**
M	1	0,11	0,11	0,70	4,60	8,86	ns
A x M	3	1,49	0,50	3,29	3,34	5,56	ns
Galat	14	2,12	0,15				
Total	30	23,75					

Keterangan ns : berbeda tidak nyata, \* : berbeda nyata, \*\* : berbeda sangat nyata

### Lampiran 3. Waktu Munculnya Badan Buah

Variabel : Waktu Munculnya Badan Buah (HSI)

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	51,60	51,20	51,40	154,20	51,40
A1M1	51,40	51,60	51,20	154,20	51,40
A2M0	51,20	51,20	51,60	154,00	51,33
A2M1	50,80	50,80	50,60	152,20	50,73
A3M0	52,60	52,80	53,80	159,20	53,07
A3M1	52,80	53,20	53,00	159,00	53,00
A4M0	52,20	52,40	52,80	157,40	52,47
A4M1	52,40	53,00	53,20	158,60	52,87
<b>TOTAL</b>	4150	416,20	417,60	1248,80	416,27
<b>RATA-RATA</b>	51,875	52,025	52,20	156,10	52,03

### Analisis Sidik Ragam Waktu Munculnya Badan Buah

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	0,42	0,21	2,26	3,74	6,51	ns
Perlakuan	7	17,60	2,51	26,87	2,76	4,28	**
A	3	16,81	5,60	59,89	3,34	5,56	**
M	1	0,03	0,03	0,28	4,60	8,86	ns
A x M	3	0,76	0,25	2,71	3,34	5,56	ns
Galat	14	1,31	0,09				
Total	30	19,33					

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

#### Lampiran 4. Bobot Jamur

Variabel : Bobot Jamur Panen ke-1 (g)

Desain : RAK Faktorial

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	RATA-RATA
	1	2	3		
A1M0	117,20	117,00	117,00	351,20	117,10
A1M1	116,40	116,60	118,20	351,20	117,10
A2M0	117,80	117,20	118,40	353,40	117,80
A2M1	117,40	118,60	118,60	354,60	118,20
A3M0	116,20	116,20	117,80	350,20	116,70
A3M1	117,60	116,60	116,80	351,00	117,00
A4M0	115,80	116,40	117,80	350,00	116,70
A4M1	117,00	115,80	117,20	350,00	116,70
<b>TOTAL</b>	935,40	934,40	941,80	2811,60	937,20
<b>RATA-RATA</b>	116,925	116,80	117,725	351,45	117,15

#### Analisis Sidik Ragam Bobot Jamur Panen ke-1

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		NOTASI
					5%	1%	
Ulangan	2	4,03	2,01	5,48	3,74	6,51	*
Perlakuan	7	6,61	0,94	2,57	2,76	4,28	ns
A	3	6,26	2,09	5,68	3,34	5,56	**
M	1	0,17	0,17	0,45	4,60	8,86	ns
A x M	3	0,18	0,06	0,16	3,34	5,56	ns
Galat	14	5,14	0,37				
Total	30	15,78					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 5. Bobot Jamur

Variabel : Bobot Jamur Panen ke-2 (g)

Desain : RAK Faktorial

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	RATA-RATA
	1	2	3		
A1M0	95,20	95,20	95,20	285,60	95,20
A1M1	95,40	95,80	95,80	287,00	95,70
A2M0	95,20	96,00	96,20	287,40	95,80
A2M1	96,80	97,00	97,20	291,00	97,00
A3M0	94,80	95,00	95,20	285,00	95,00
A3M1	94,60	95,60	96,40	286,60	95,50
A4M0	94,80	94,80	96,40	286,00	95,30
A4M1	95,00	94,80	96,20	286,00	95,30
<b>TOTAL</b>	761,80	764,20	768,60	2294,60	764,87
<b>RATA-RATA</b>	95,23	95,53	96,08	286,83	95,61

### Analisis Sidik Ragam Bobot Jamur Panen ke-2

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		NOTASI
					5%	1%	
Ulangan	2	2,97	1,49	99,90	3,74	6,51	**
Perlakuan	7	8,01	1,14	76,91	2,76	4,28	**
A	3	5,10	1,70	114,20	3,34	5,56	**
M	1	1,82	1,82	121,97	4,60	8,86	**
AxM	3	1,10	0,37	24,60	3,34	5,56	**
Galat	14	0,21	0,01				
Total	30	13,32					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 6. Bobot Jamur

Variabel : Bobot Jamur Panen ke-3 (g)

Desain : RAK Faktorial

PERLAKUAN	ULANGAN			TOTAL	RATA-RATA
	1	2	3		
A1M0	86,80	86,20	85,80	258,80	86,27
A1M1	87,40	86,60	86,80	260,80	86,93
A2M0	86,80	86,40	85,60	258,80	86,27
A2M1	88,20	87,80	87,80	263,80	87,90
A3M0	85,80	86,40	85,20	257,40	85,80
A3M1	86,20	85,80	84,80	256,80	85,60
A4M0	86,20	85,00	85,20	256,40	85,50
A4M1	86,80	85,40	85,20	257,40	85,80
<b>TOTAL</b>	694,20	689,60	686,40	2070,20	690,07
<b>RATA-RATA</b>	86,775	86,20	85,80	258,775	86,26

### Analisis Sidik Ragam Bobot Jamur Panen ke-3

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		NOTASI
					5%	1%	
Ulangan	2	3,84	1,92	13,66	3,74	6,51	**
Perlakuan	7	14,23	2,03	14,44	2,76	4,28	**
A	3	9,17	3,06	21,71	3,34	5,56	**
M	1	2,28	2,28	16,21	4,60	8,86	**
A x M	3	2,78	0,93	6,58	3,34	5,56	**
Galat	14	1,97	0,14				
Total	30	20,04					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 7. Total Bobot

Variabel : Total Bobot Panen Jamur Tiram Putih (g)

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Bobot Panen			Total	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	299,20	298,40	298,00	895,60	298,53
A1M1	299,20	299,00	300,80	899,00	299,67
A2M0	299,80	299,60	300,20	899,60	299,87
A2M1	302,40	303,40	303,60	909,40	303,13
A3M0	296,80	297,60	298,20	892,60	297,53
A3M1	298,40	298,00	298,00	894,40	298,13
A4M0	296,80	296,20	299,40	892,40	297,47
A4M1	298,80	296,00	298,60	893,40	297,80
<b>Total</b>	2391,40	2388,20	2396,80	7176,40	2392,13
<b>Rata-rata</b>	298,93	298,53	299,60	897,05	299,02

### Analisis Sidik Ragam Total Bobot Panen Jamur Tiram Putih

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	4,72	2,36	3,08	3,74	6,51	ns
Perlakuan	7	75,57	10,80	14,07	2,76	4,28	**
A	3	56,93	18,98	24,73	3,34	5,56	**
M	1	10,67	10,67	13,90	4,60	8,86	**
A x M	3	7,97	2,66	3,46	3,34	5,56	*
Galat	14	10,74	0,77				
Total	30	91,03					

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 8. Jumlah Tunas yang Tidak Mekar

Variabel : Jumlah Tunas yang Tidak Mekar

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			TOTAL	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	10,20	10,40	10,40	31,00	10,33
A1M1	8,60	8,80	8,80	26,20	8,73
A2M0	9,00	9,20	9,40	27,60	9,20
A2M1	8,60	8,80	8,80	26,20	8,73
A3M0	9,40	9,60	9,60	28,60	9,53
A3M1	10,20	10,40	10,40	31,00	10,33
A4M0	9,60	9,60	9,60	28,80	9,60
A4M1	9,20	9,40	9,40	28,00	9,33
<b>TOTAL</b>	74,80	76,20	76,40	227,40	75,80
<b>Rata-rata</b>	9,35	9,53	9,55	28,43	9,48

### Analisis Sidik Ragam Jumlah Tunas yang Tidak Mekar

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		NOTASI
					5%	1%	
Ulangan	2	0,19	0,0950	26,60	3,74	6,51	**
Perlakuan	7	8,06	1,1521	322,60	2,76	4,28	**
A	3	2,83	0,9439	264,29	3,34	5,56	**
M	1	0,88	0,8817	246,87	4,60	8,86	**
A x M	3	4,35	1,4506	406,16	3,34	5,56	**
Galat	14	0,05	0,0036				
Total	30	8,30					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata



### Lampiran 9. Jumlah Badan Buah

Variabel : Jumlah Badan Buah

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			TOTAL	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	15,80	16,20	16,60	48,60	16,20
A1M1	16,00	16,00	16,60	48,60	16,20
A2M0	16,40	16,60	17,00	50,00	16,67
A2M1	18,00	18,60	18,80	55,40	18,47
A3M0	12,80	13,60	14,00	40,40	13,47
A3M1	14,20	14,60	15,00	43,80	14,60
A4M0	13,80	14,20	14,60	42,60	14,20
A4M1	14,00	14,40	14,80	43,20	14,40
<b>TOTAL</b>	121,00	124,20	127,40	372,60	124,20
<b>Rata-rata</b>	15,13	15,53	15,93	46,58	15,53

### Analisis Sidik Ragam Jumlah Badan Buah

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		NOTASI
					5%	1%	
Ulangan	2	2,56	1,28	74,67	3,74	6,51	**
Perlakuan	7	56,94	8,13	474,54	2,76	4,28	**
A	3	50,10	16,70	974,13	3,34	5,56	**
M	1	3,68	3,68	214,76	4,60	8,86	**
A x M	3	3,17	1,06	61,54	3,34	5,56	**
Galat	14	0,24	0,017				
Total	30	59,74					

Keterangan ns : tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 10. Diameter Tudung

Variabel : Diameter Tudung (cm)

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	11,00	10,73	10,47	32,20	10,73
A1M1	10,60	10,87	10,60	32,07	10,69
A2M0	10,60	10,53	10,13	31,27	10,42
A2M1	9,87	9,13	9,47	28,47	9,49
A3M0	12,40	12,07	11,87	36,33	12,11
A3M1	11,60	11,60	11,33	34,53	11,51
A4M0	11,53	11,80	11,67	35,00	11,67
A4M1	11,40	11,67	11,47	34,53	11,51
<b>Total</b>	89,00	88,40	87,00	264,40	88,13
<b>Rata-rata</b>	11,13	11,05	10,88	33,05	11,02

### Analisis Sidik Ragam Diameter Tudung

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	0,26	0,13	3,12	3,74	6,51	ns
Perlakuan	7	14,95	2,14	50,69	2,76	4,28	**
A	3	13,07	4,36	103,36	3,34	5,56	**
M	1	1,13	1,13	26,73	4,60	8,86	**
A x M	3	0,76	0,25	6,01	3,34	5,56	**
Galat	14	0,59	0,04				
Total	30	15,81					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 11. Diameter Tangkai

Variabel : Diameter Tangkai (mm)

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			TOTAL	RATA-RATA
	1	2	3		
A1M0	11,87	12,13	11,87	35,87	11,96
A1M1	11,60	12,13	11,67	35,40	11,80
A2M0	11,27	11,60	11,60	34,47	11,49
A2M1	10,60	10,20	10,33	31,13	10,38
A3M0	13,80	13,67	13,20	40,67	13,56
A3M1	13,07	13,13	12,93	39,13	13,04
A4M0	12,93	13,07	12,80	38,80	12,93
A4M1	12,73	13,07	12,93	38,73	12,91
<b>TOTAL</b>	<b>97,87</b>	<b>99,00</b>	<b>97,33</b>	<b>294,20</b>	<b>98,07</b>
<b>RATA-RATA</b>	<b>12,23</b>	<b>12,38</b>	<b>12,17</b>	<b>36,78</b>	<b>12,26</b>

### Analisis Sidik Ragam Diameter Tangkai

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	0,18	0,09	2,52	3,74	6,51	ns
Perlakuan	7	22,84	3,26	90,75	2,76	4,28	**
A	3	20,56	6,85	190,60	3,34	5,56	**
M	1	1,21	1,21	33,79	4,60	8,86	**
A x M	3	1,07	0,36	9,88	3,34	5,56	**
Galat	14	0,50	0,04				
Total	30	23,52					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

## Lampiran 12. Interval Panen

Variabel : Interval Panen I - II

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	11,8	12	11,4	35,2	11,73
A1M1	10,8	11	10,6	32,4	10,80
A2M0	11,2	10,8	10,6	32,6	10,87
A2M1	10,8	10,4	10,6	31,8	10,60
A3M0	12,2	13	11,6	36,8	12,27
A3M1	11,8	11,4	12,2	35,4	11,80
A4M0	11,4	12,4	12,8	36,6	12,20
A4M1	11	12,4	12,4	35,8	11,93
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>93,4</b>	<b>92,2</b>	<b>276,6</b>	<b>92,20</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>11,375</b>	<b>11,675</b>	<b>11,525</b>	<b>34,575</b>	<b>11,525</b>

### Analisis Sidik Ragam Interval Panen I – II

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	0,36	0,18	0,66	3,74	6,51	ns
Perlakuan	7	9,32	1,33	4,87	2,76	4,28	**
A	3	7,47	2,49	9,11	3,34	5,56	**
M	1	1,40	1,40	5,13	4,60	8,86	*
A x M	3	0,44	0,15	0,54	3,34	5,56	ns
Galat	14	3,83	0,27				
Total	30	13,51					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 13. Interval Panen

Variabel : Interval Panen II - III

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	1	2	3		
A1M0	11,8	12,4	11,8	36	12,00
A1M1	11,2	10,8	11,2	33,2	11,07
A2M0	12	10,8	10,6	33,4	11,13
A2M1	10,8	10,8	11	32,6	10,87
A3M0	13,4	12,6	12,2	38,2	12,73
A3M1	11,8	11,6	12,8	36,2	12,07
A4M0	13	12,2	12,2	37,4	12,47
A4M1	12,4	12,2	12,4	37	12,33
Total	96,4	93,4	94,2	284	94,67
Rata-rata	12,05	11,675	11,775	35,5	11,83

### Analisis Sidik Ragam Interval Panen II – III

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	0,60	0,30	1,43	3,74	6,51	ns
Perlakuan	7	10,67	1,52	7,25	2,76	4,28	**
A	3	8,56	2,85	13,57	3,34	5,56	**
M	1	1,50	1,50	7,13	4,60	8,86	*
A x M	3	0,61	0,20	0,96	3,34	5,56	ns
Galat	14	2,94	0,21				
Total	30	14,21					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

### Lampiran 14. Interval Panen

Variabel : Rata-rata Interval Panen

Desain : RAK Faktorial

Perlakuan	Interval Panen		Total	Rata-rata
	I - II	II - III		
A1M0	11,73	12,00	23,73	11,87
A1M1	10,80	11,07	21,87	10,93
A2M0	10,87	11,13	22,00	11,00
A2M1	10,60	10,87	21,47	10,73
A3M0	12,27	12,73	25,00	12,50
A3M1	11,80	12,07	23,87	11,93
A4M0	12,20	12,47	24,67	12,33
A4M1	11,93	12,33	24,27	12,13
Total	92,20	94,67	186,87	93,43
Rata-rata	11,53	11,83	23,36	11,68

### Analisis Sidik Ragam Rata-rata Interval Panen

SK	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	727,86	363,93	2279,47	3,74	6,51	**
Perlakuan	7	4,43	0,63	3,96	2,76	4,28	*
A	3	3,56	1,19	7,43	3,34	5,56	**
M	1	0,64	0,64	4,04	4,60	8,86	ns
A x M	3	0,22	0,07	0,47	3,34	5,56	ns
Galat	14	2,24	0,16				
Total	30	734,52					

Keterangan ns: tidak berbeda nyata, \*: berbeda nyata, \*\*: berbeda sangat nyata

## Lampiran 15. Dokumentasi



Gambar 11. Molase



Gambar 12. Pembuatan media (pencampuran bahan)



Gambar 13. Pengepresan dengan pres baglog manual



Gambar 14. Proses sterilisasi



Gambar 15. Proses Inokulasi



Gambar 16. Setelah penanaman bibit jamur tiram







Gambar 17. Pemindahan baglog jamur ke rak jamur



Gambar 18. Proses munculnya badan buah jamur tiram



Gambar 19. Sample hasil panen jamur tiram putih