

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Layout Penelitian*

D1 (8)	D3 (4)	C3 (5)	D2 (4)	C1 (6)	C2 (4)
B2 (4)	C2 (8)	B3 (8)	B1 (4)	D3 (6)	B1 (7)
C1 (3)	C1 (2)	B3 (4)	D2 (1)	B1 (1)	D2 (8)
A3 (7)	A2 (6)	D1 (5)	B2 (5)	B1 (6)	A2 (5)
C3 (8)	C2 (7)	C3 (3)	A1 (7)	A1 (4)	A2 (1)
C3 (6)	B2 (1)	C3 (4)	C1 (7)	D3 (5)	A2 (4)
B1 (3)	B3 (3)	B3 (7)	D3 (1)	C1 (8)	A2 (8)
B2 (3)	D1 (1)	A3 (8)	D2 (3)	D1 (7)	B2 (8)
B2 (2)	A2 (2)	B1 (5)	C3 (7)	B3 (5)	C1 (1)
C2 (2)	D3 (8)	B3 (2)	C2 (3)	A3 (5)	A3 (3)
D2 (2)	A3 (4)	C2 (6)	B1 (8)	C1 (4)	D2 (7)
B1 (2)	B2 (6)	A3 (2)	B3 (6)	C3 (2)	A3 (1)
A1 (8)	D2 (6)	D2 (5)	D1 (6)	A1 (2)	A2 (7)
B2 (7)	A1 (3)	C2 (5)	A1 (6)	C2 (1)	B3 (3)
A2 (3)	B3 (1)	D1 (4)	A1 (1)	D3 (2)	A3 (6)
C1 (5)	D3 (7)	A1 (5)	D1 (2)	D1 (3)	C3 (1)

Keterangan :

- A. (Molase 15 ml + Limbah Cair Tahu 40 ml)/1,5 kg *baglog*
- B. (Molase 15 ml + Limbah Cair Tahu 30 ml)/1,5 kg *baglog*
- C. (Molase 20 ml + Limbah Cair Tahu 40 ml)/1,5 kg *baglog*
- D. (Molase 20 ml + Limbah Cair Tahu 30 ml)/1,5 kg *baglog*

Lampiran 2. Perhitungan Kebutuhan Nutrisi Tambahan

1. Kebutuhan molase per perlakuan

- 1%

$$= \text{Volume} \times \text{total molase per perlakuan}$$

$$= 15 \text{ ml} \times 24 = 360 \text{ ml}$$

- 1,3 %

$$= \text{Volume} \times \text{total molase per perlakuan}$$

$$= 20 \text{ ml} \times 24 = 480 \text{ ml}$$

2. Kebutuhan limbah cair tahu per perlakuan

- 2%

$$= \text{Volume} \times \text{total limbah cair tahu per perlakuan}$$

$$= 30 \text{ ml} \times 24 = 720 \text{ ml}$$

- 3%

$$= \text{Volume} \times \text{total limbah cair tahu per perlakuan}$$

$$= 40 \text{ ml} \times 24 = 960 \text{ ml}$$

3. Kebutuhan total serbuk gergaji yang dibutuhkan

- = Berat serbuk gergaji x total semua unit perlakuan

$$= 1200 \text{ g} \times 96$$

$$= 115200 \text{ g} = 115,2 \text{ kg}$$

4. Kebutuhan total dedak padi yang dibutuhkan

- = Berat dedak padi x total semua unit perlakuan

$$= 270 \text{ g} \times 96$$

$$= 25920 \text{ g} = 26 \text{ kg}$$

5. Kebutuhan total kapur yang dibutuhkan

- = Berat kapur x total semua unit perlakuan

$$= 30 \text{ g} \times 96$$

$$= 2880 \text{ g} = 3 \text{ kg}$$

Lampiran 3. Tabel Sidik Ragam

a. Analisis sidik ragam waktu pertumbuhan miselium 100% (hari)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	38,94356667	12,98118889	9,05	0,0060s
ML	3	38,94356667	12,98118889	9,05	0,0060s
Galat	8	11,47380000	1,43422500		
Total	11	50,41736667			
R2	0,772424		Akar KTG	1,197591	
CV	3,844801		Rata-rata	31,14833	

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*significant*) pada taraf α 5%

b. Analisis sidik ragam bobot *baglog* (Kg)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	0,00114092	0,00038031	3,41	0,0734ns
ML	3	0,00114092	0,00038031	3,41	0,0734ns
Galat	8	0,00089200	0,00011150		
Total	11	0,002033292			
R2	0,561222		Akar KTG	0,010559	
CV	1,159838		Rata-rata	0,910417	

Keterangan : huruf ns menunjukkan tidak berbeda nyata (*non significant*) pada taraf α 5%

c. Analisis sidik ragam waktu panen pertama

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	29,82922500	9,94307500	289,18	<. 0001s
ML	3	29,82922500	9,94307500	289,18	<.0001s
Galat	8	0,27506667	0,03438333		
Total	11	30,10429167			
R2	0,990863		Akar KTG	0,185427	
CV	0,521217		Rata-rata	35,57583	

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*significant*) pada taraf α 5%

d. Analisis sidik ragam jumlah badan buah jamur tiram

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	10,6666667	3,55555556	7,11	0,0120s
ML	3	10,6666667	3,55555556	7,11	0,0120s
Galat	8	4,0000000	0,5000000		
Total	11	14,6666667			

R2	0,727273	Akar KTG	0,707107
CV	1,116484	Rata-rata	63,33333

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*significant*) pada taraf α 5%

e. Analisis sidik ragam berat segar panen 1 jamur tiram (g)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	75,04902500	25,01634167	70,16	<.0001s
ML	3	75,04902500	25,01634167	70,16	<.0001s
Galat	8	2,85266667	0,35658333		
Total	11	77,90169167			

R2	0,963381	Akar KTG	0,597146
CV	0,417582	Rata-rata	143,0008

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*significant*) pada taraf α 5%

f. Analisis sidik ragam berat segar panen 2 jamur tiram (g)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	494,5106000	164,8368667	138,95	<.0001s
ML	3	494,5106000	164,8368667	138,95	<.0001s
Galat	8	9,4906000	1,1863250		
Total	11	504,0012000			

R2	0,981169	Akar KTG	1,089185
CV	0,882217	Rata-rata	123,4600

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*siginificant*) pada taraf α 5%

g. Analisis sidik ragam berat segar panen 3 jamur tiram (g)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	19,21475833	6,40491944	4,51	0,0393s
ML	3	19,21475833	6,40491944	4,51	0,0393s
Galat	8	11,36006667	1,42000833		
Total	11	30,57482500			

R2	0,628450	Akar KTG	1,191641
CV	1,194298	Rata-rata	99,77750

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*significant*) pada taraf α 5%

h. Analisis sidik ragam berat segar panen 4 jamur tiram (g)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	5,86620000	1,95540000	2,75	0,1123ns
ML	3	5,86620000	1,95540000	2,75	0,1123ns
Galat	8	5,68826667	0,71103333		
Total	11	11,55446667			

R2	0,507700	Akar KTG	0,843228
----	----------	----------	----------

CV 1,206277 Rata-rata 69,90333

Keterangan : huruf ns menunjukkan tidak berbeda nyata (*non significant*) pada taraf α 5%

i. Analisis sidik ragam berat segar panen 5 jamur tiram (g)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	13299,35543	4433,11848	8180,19	<.0001s
ML	3	13299,35543	4433,11848	8180,19	<.0001s
Galat	8	4,33547	0,54193		
Total	11	13303,69089			
R2	0,999674		Akar KTG	0,736161	
CV	2,211303		Rata-rata	33,29083	

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*significant*) pada taraf α 5%

j. Analisis sidik ragam total hasil jamur tiram (g)

Sumber	db	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Prob
Model	3	673,5784667	224,5261556	12,01	0,0025s
ML	3	673,5784667	224,5261556	12,01	0,0025s
Galat	8	149,5076000	18,6884500		
Total	11	823,0860667			
R2	0,818357		Akar KTG	4,323014	
CV	1,026560		Rata-rata	421,1167	

Keterangan : huruf s menunjukkan berbeda nyata (*significant*) pada taraf α 5%

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan



(a). Limbah Cair Tahu



(b). Molase



(c). Penyampuran media *baglog*



(d). Pengemasan *baglog*



(e). Sterilisasi *baglog*



(f). Penanaman Bibit Jamur tiram putih



(g). Penataan media *baglog* didalam kumbung



(h). Perkembangan Miselium minggu kesatu



(i). Perkembangan Miselium minggu kedua



(j). Perkembangan Miselium minggu ketiga



(k). Perkembangan Miselium minggu keempat



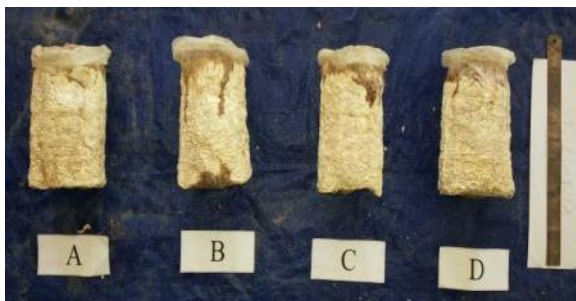
(l). Perkembangan Miselium minggu kelima



(m). Bobot *baglog* bulan kesatu



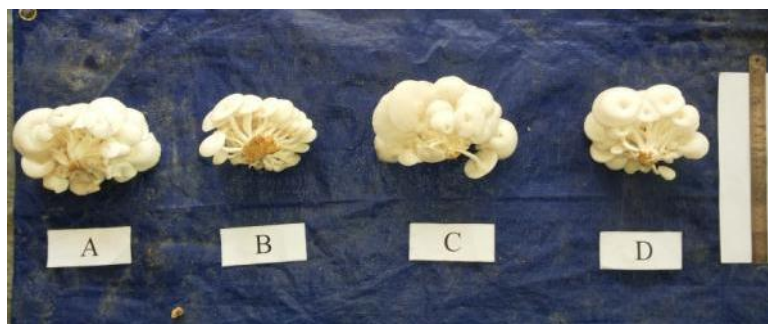
(n). Bobot *baglog* bulan kedua



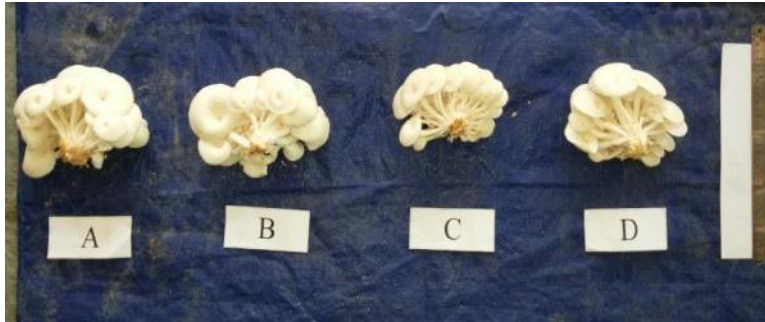
(o). Bobot *baglog* bulan ketiga



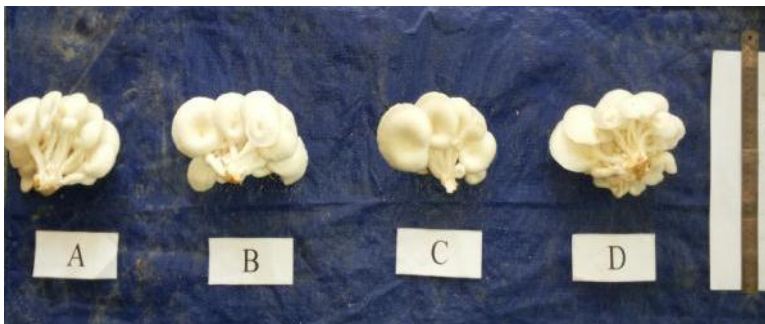
(p). Bobot *baglog* bulan keempat



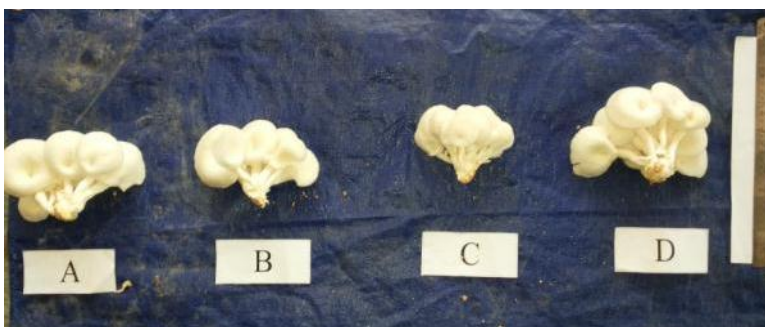
(q). Panen Jamur Pertama



(r). Panen Jamur Kedua



(s). Panen Jamur Ketiga



(t). Panen Jamur Keempat



(u). Panen Jamur Kelima