

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Q., Hidayat, M., dan Suprayogi. 2019. Effect of Additional Rice Bran and Harvesting Period againts *Pleurotus ostreatus* Yield Productivities. JFLS, 3(1): 21-28.
- Arung, T. E., Kusuma, W. I. dan Egra, S., 2018. Kandungan antioksidan pada jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Ulin–J Hut Trop, 2(2), 105-108.
- Badan Pusat Statistik, 2018. Statistik tanaman sayuran dan buah-buahan semusim indonesia. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Boadu, K. B., Nsiah-Asante, R., Antwi, R. T., Obirikorang, K. A., Anokye, R., dan Ansong, M. 2023. Influence of the chemical content of sawdust on the levels of important macronutrients and ash composition in Pearl oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*). PloS One, 18(6).
- Dwi, P. A., Supriyanto dan Laila, K., 2013. Karakteristik jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) selama penyimpanan dalam kemasan polypropilen (PP). Jurnal Agrotek, 7(2), 66-75.
- Hasibuan, R. I., 2016. Aplikasi benzil amino purin (BAP) terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
- Helena, M. R., Ferreira, E. A., Kuramae, E., dan Cardoso, Q. E. 2003. Morphomolecular characterization of *Pleurotus ostreatus* (Jacq. Fr.) kummer strains in relation to luminosity and temperature of frutification. Scientia Agricola, 60(3).
- Hossain, M. M. 2018. Effect of different grains on mycelial growth and yield of *Pleurotus sajorcaju*. International Journal of Current Microbiology and Applied Science, 7(9): 9-13.
- Istiqomah, N. dan Fatimah S., 2014. Pertumbuhan dan hasil jamur tiram pada berbagai komposisi media tanam. Jurnal Ziraa'ah, 39(3), 95-99.
- Jayanti, D., 2015. Pengaruh penggunaan media tanam cocopeat dengan penambahan berbagai nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Pertanian Terpadu, 3(2), 143-152.
- Jiskani, M. M., Bhatti, M. I., Wagan, K. H., Pathan, M. A., dan Bhatti, A. G. 2007. Determination of sorghum grains for spawn growth of oyster mushroom, *Pleurotus ostreatus* (Jacq. Ex. Fr) Kummer. Pakistan Journal of Botany, 30(7): 2681-2684.
- ..., J., Bassoni, A. K., dan Zhahare, G. E. 2016. erformance of *leurotus* mushroom grown on maize stalk residuessupplemented levels of maize flour and wheat bran. Food Science and mpinas, 36(4): 598-605.



- Ningsih, L., 2008. Pengaruh jenis media tanam dan konsentrasi terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram merah (*Pleurotus flabellatus*). Skripsi. UIN. Malang.
- Nurilla, N., Setyabudi, L. dan Nihayati. E., 2013. Studi pertumbuhan dan produksi jamur kuping (*Auricularia aurica*) pada substrat serbuk gergaji kayu dan serbuk sabut kelapa. Jurnal Produksi Tanaman, 1(3), 2338-3976.
- Pati, D. dan Rikka W. S., 2017. Respon pertumbuhan bibit induk jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada lima media biji sorgum. Politeknik Pertanian Negeri Kupang, 2, 146-152.
- Seswati, R., Nurmiati, dan Periadnadi, 2013. Pengaruh pengaturan keasaman media serbuk gergaji terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram coklat (*Pleurotus cistydiosus* O.K Miller). Jurnal Biologi, 2(1), 31-36.
- Subali, D., Givianty, V. T., Hartanti, A. T., dan Karmawan, L. U. 2023. Optimization Of Composting Growing Media Time and Rice Husk Addition in *Auricularia uuricula* Cultivation. Al-Kauniah: Jurnal Biology, 16(2): 423-433.
- Suharwono, Lukas, S., Budipramana dan Isnawati, 2012. Pertumbuhan miselium dan produksi tubuh buah jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan memanfaatkan kulit air biji kedelai sebagai campuran pada media tanam. Lentera Bio, 1(3), 125-130.
- Suryani, T. dan Hanifah, E., 2003. Pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih (*pleurotus ostreatus*) pada komposisi media tanam serbuk gergaji, ampas tebu dan jantung pisang yang berbeda. Skripsi. Program Studi Biologi Sains Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Utama, P., Suhendar, Dusep, Lisa, H. R. dan Pengajar Jurusan Agroekoteknologi, 2013. Penggunaan berbagai macam media tumbuh dalam pembuatan bibit induk jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) J. Agroekoteknologi, 5(1), 45-53.
- Wangrimen, G. H., Ferdian, F., Valentine, M., Budiyanti, Y., dan Sari, I. J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Miselium *Pleurotus ostreatus* di Tangerang. Biogenesis, 5(2).
- Winarni, I. dan Rahayu, U., 2002. Pengaruh formulasi media tanam dengan bahan dasar serbuk gergaji terhadap produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Matematika Sains dan Teknologi Jakarta, 3(2), 20-27.
- Zubaidah, S. Sanutera dan Sartika, Y. 2013. Increase Growth and Yield Oyster (*pleurotus ostreatus*) with Various Composition of Growing Media. Biogenesis, 5(2): 95-102.



LAMPIRAN

j5.I	j1.I	j4.III	j4.III	j3.III
j2.II	j3.II	j1.I	j4.I	j4.II
j3.I	j5.I	J3.II	j1.II	j1.III
j4.II	j3.III	J2.III	j4.II	j2.I
j5.I	j3.II	j3.III	j1.II	j2.I
j5.II	j2.III	j4.III	j5.III	j2.III
j5.II	j1.III	j5.III	j2.II	j4.I
j2.II	j1.I	j5.III	j3.I	j3.I
j4.I	j5.III	j2.I	j1.II	j1.III

Keterangan:



= Ulangan I

j1 : 100% Jagung



= Ulangan II

j2 : 100% Shorgum



= Ulangan III

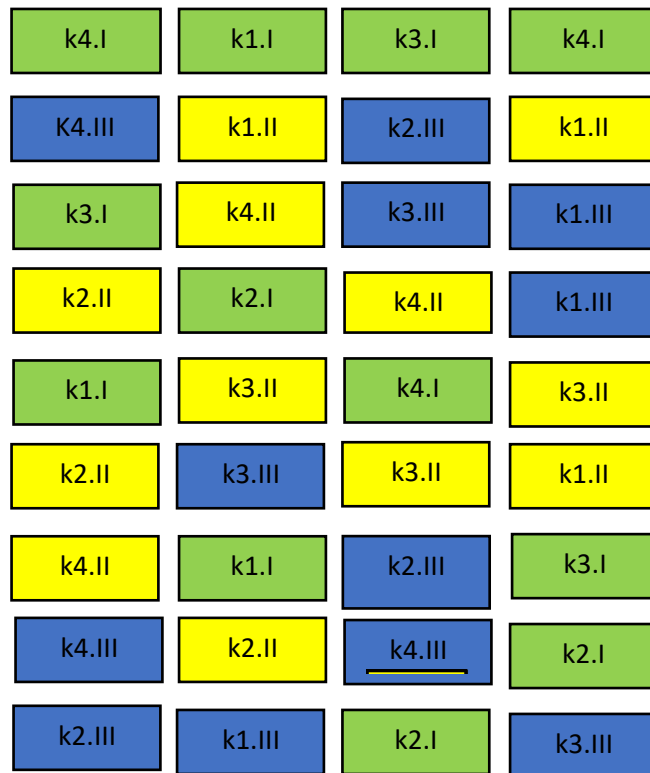
j3 : 50% Jagung + 50% Shorgum

j4 : 25% Jagung + 75% Shorgum

j5 : 75% Jagung + 25% Shorgum

Lampiran 1. Denah penelitian pada percobaan tahap 1





Keterangan:



= Ulangan I



= Ulangan II



= Ulangan III

k1 : Serbuk kayu 85% + Dedak 0%+ Tepung jagung 13% + Kapur 2%

k2 : Serbuk Kayu 85%+ Dedak 13%+ Tepung jagung 0% + Kapur 2%

k3 : Serbuk kayu 85%+ Dedak 2% + Tepung jagung 13%+ Kapur 0%

k4 : Serbuk kayu 85%+ Dedak 13% + Tepung Jagung 2%+ Kapur 0%



Optimization Software:
www.balesio.com

mpiran 2. Denah penelitian pada percobaan tahap 2

Percobaan Tahap Pertama

Tabel Lampiran 1a. Persentase pertumbuhan miselium 1 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	3,67	3,00	3,33	10,00	3,33
j2	3,67	4,67	3,67	12,00	4,00
j3	2,00	2,67	2,33	7,00	2,33
j4	1,67	3,33	2,33	7,33	2,44
j5	2,67	4,00	2,00	8,67	2,89
Jumlah	13,67	17,67	13,67	45,00	

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 1 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	2,13	1,07	3,47 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	5,63	1,41	4,58*	3,84	7,01
GALAT	8	2,46	0,31			
TOTAL	14	10,22				
KK	18,48%					

Keterangan : tn = tidak nyata
* = nyata



Tabel Lampiran 2a. Persentase pertumbuhan miselium 2 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	11,00	6,00	8,00	25,00	8,33
j2	16,33	16,67	15,67	48,67	16,22
j3	5,00	8,67	13,33	27,00	9,00
j4	8,33	7,33	14,00	29,67	9,89
j5	9,00	12,33	5,67	27,00	9,00
Jumlah	49,67	51,00	56,67	157,33	

Tabel Lampiran 2b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 2 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	5,53	2,76	0,24 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	126,93	31,73	2,80 ^{tn}	3,84	7,01
GALAT	8	90,62	11,33			
TOTAL	14	223,08				
KK	32,09%					

Keterangan : tn = tidak nyata



Tabel Lampiran 2c. Persentase pertumbuhan miselium 2 hsi (%), transformasi $\sqrt{(x+1)}$

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	rata-rata
	I	II	III		
j1	3,46	2,65	3,00	9,11	3,04
j2	4,16	4,20	4,08	12,45	4,15
j3	2,45	3,11	3,79	9,34	3,11
j4	3,06	2,89	3,87	9,81	3,27
j5	3,16	3,65	2,58	9,40	3,13
Jumlah	16,29	16,50	17,32	50,11	

Tabel Lampiran 2d. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 2 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	0,12	0,06	0,21 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	2,54	0,63	2,26 ^{tn}	3,84	7,01
GALAT	8	2,25	0,28			
TOTAL	14	4,91				
KK	16%					

Keterangan : tn = tidak nyata



Tabel Lampiran 3a. Persentase pertumbuhan miselium 3 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	13,67	15,33	11,67	40,67	13,56
j2	22,00	21,67	21,00	64,67	21,56
j3	9,67	16,00	21,00	46,67	15,56
j4	14,00	16,67	19,33	50,00	16,67
j5	18,33	18,00	13,67	50,00	16,67
Jumlah	77,67	87,67	86,67	252,00	

Tabel Lampiran 3b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 3 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	12,13	6,07	0,56 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	104,18	26,04	2,38 ^{tn}	3,84	7,01
GALAT	8	87,42	10,93			
TOTAL	14	203,73				
KK	19,68%					

Keterangan : tn = tidak nyata



Tabel Lampiran 4a. Persentase pertumbuhan miselium 4 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	23,67	21,00	16,67	61,33	20,44
j2	31,33	31,33	33,67	96,33	32,11
j3	19,00	22,67	28,33	70,00	23,33
j4	21,67	22,00	27,33	71,00	23,67
j5	25,00	29,00	20,67	74,67	24,89
Jumlah	120,67	126,00	126,67	373,33	

Tabel Lampiran 4b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 4 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	4,33	2,16	0,14 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	227,48	56,87	3,69 ^{tn}	3,84	7,01
GALAT	8	123,45	15,43			
TOTAL	14	355,26				
KK	15,78%					

Keterangan : tn = tidak nyata



Tabel Lampiran 5a. Persentase pertumbuhan miselium 5 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	28,67	28,00	27,33	84,00	28,00
j2	39,00	34,00	39,67	112,67	37,56
j3	27,67	27,67	33,33	88,67	29,56
j4	28,33	30,00	33,00	91,33	30,44
j5	32,33	34,00	29,33	95,67	31,89
Jumlah	156,00	153,67	162,67	472,33	

Tabel Lampiran 5b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 5 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	8,73	4,36	0,63 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	161,90	40,47	5,87 [*]	3,84	7,01
GALAT	8	55,13	6,89			
TOTAL	14	225,75				
KK	8,34%					

Keterangan : tn = tidak nyata

* = nyata



Tabel Lampiran 6a. Persentase pertumbuhan miselium 6 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	35,00	32,33	27,33	94,67	31,56
j2	43,67	44,00	45,67	133,33	44,44
j3	36,67	35,67	41,00	113,33	37,78
j4	35,67	37,00	37,33	110,00	36,67
j5	36,33	41,33	35,33	113,00	37,67
Jumlah	187,33	190,33	186,67	564,33	

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 6 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	1,53	0,76	0,09 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	252,86	63,21	7,29 ^{**}	3,84	7,01
GALAT	8	69,36	8,67			
TOTAL	14	323,75				

KK 7,83%

Keterangan : tn = tidak nyata
** = sangat nyata



Tabel Lampiran 7a. Persentase pertumbuhan miselium 7 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	39,67	39,33	35,00	114,00	38,00
j2	51,67	52,33	55,00	159,00	53,00
j3	45,00	46,67	48,33	140,00	46,67
j4	45,33	44,67	46,67	136,67	45,56
j5	47,33	50,00	42,67	140,00	46,67
Jumlah	229,00	233,00	227,67	689,67	

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 7 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	3,08	1,54	0,24 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	342,25	85,56	13,19 ^{**}	3,84	7,01
GALAT	8	51,88	6,49			
TOTAL	14	397,21				
KK	5,54%					

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata



Optimization Software:
www.balesio.com

Tabel Lampiran 8a. Persentase pertumbuhan miselium 8 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	45,00	43,67	41,67	130,33	43,44
j2	57,33	59,33	58,67	175,33	58,44
j3	48,33	50,00	55,33	153,67	51,22
j4	50,67	51,00	53,67	155,33	51,78
j5	50,67	81,50	48,33	180,50	60,17
Jumlah	252,00	285,50	257,67	795,17	

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 8 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	128,60	64,30	0,86 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	530,90	132,72	1,78 ^{tn}	3,84	7,01
GALAT	8	596,64	74,58			
TOTAL	14	1.256,14				
KK	16,29%					

Keterangan : tn = tidak nyata



Optimization Software:
www.balesio.com

Tabel Lampiran 9a. Persentase pertumbuhan miselium 9 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	53,00	50,00	49,33	152,33	50,78
j2	63,00	65,67	67,00	195,67	65,22
j3	53,33	56,67	63,33	173,33	57,78
j4	59,67	56,00	63,33	179,00	59,67
j5	61,33	62,67	56,00	180,00	60,00
Jumlah	290,33	291,00	299,00	880,33	

Tabel Lampiran 9b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 9 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	9,30	4,65	0,34 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	326,33	81,58	5,92*	3,84	7,01
GALAT	8	110,25	13,78			
TOTAL	14	445,88				

KK 6,33%

Keterangan : tn = tidak nyata

* = nyata



Optimization Software:
www.balesio.com

Tabel Lampiran 10a. Persentase pertumbuhan miselium 10 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	54,67	54,00	51,67	160,33	53,44
j2	67,67	69,33	71,67	208,67	69,56
j3	58,33	62,00	69,67	190,00	63,33
j4	63,00	60,33	68,00	191,33	63,78
j5	64,33	66,67	59,33	190,33	63,44
Jumlah	308,00	312,33	320,33	940,67	

Tabel Lampiran 10b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 10 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	15,66	7,83	0,51 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	404,34	101,09	6,59 [*]	3,84	7,01
GALAT	8	122,64	15,33			
TOTAL	14	542,64				
KK	6,24%					

Keterangan : tn = tidak nyata
* = nyata



Tabel Lampiran 11a. Persentase pertumbuhan miselium 11 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	59,00	59,33	55,00	173,33	57,78
j2	71,67	76,67	80,00	228,33	76,11
j3	63,33	68,67	75,67	207,67	69,22
j4	70,00	67,33	74,33	211,67	70,56
j5	68,33	75,00	66,33	209,67	69,89
Jumlah	332,33	347,00	351,33	1030,67	

Tabel Lampiran 11b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 11 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	39,66	19,83	1,06 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	538,04	134,51	7,18 ^{**}	3,84	7,01
GALAT	8	149,82	18,73			
TOTAL	14	727,53				
KK	6,30%					

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata



Optimization Software:
www.balesio.com

Tabel Lampiran 12a. Persentase pertumbuhan miselium 12 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	67,00	66,67	61,00	194,67	64,89
j2	83,67	85,33	89,33	258,33	86,11
j3	76,67	78,33	82,67	237,67	79,22
j4	78,00	75,00	81,00	234,00	78,00
j5	76,00	83,00	72,00	231,00	77,00
Jumlah	381,33	388,33	386,00	1155,67	

Tabel Lampiran 12b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 12 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	5,08	2,54	0,15 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	706,86	176,71	10,57 ^{**}	3,84	7,01
GALAT	8	133,81	16,73			
TOTAL	14	845,75				
KK	5,31%					

Keterangan : tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata



Tabel Lampiran 13a. Persentase pertumbuhan miselium 13 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	77,33	76,33	68,33	222,00	74,00
j2	92,00	94,00	94,00	280,00	93,33
j3	84,00	84,00	90,33	258,33	86,11
j4	87,00	81,67	88,33	257,00	85,67
j5	86,67	89,33	79,67	255,67	85,22
Jumlah	427,00	425,33	420,67	1273,00	

Tabel Lampiran 13b. Sidik ragam persentase pertumbuhan miselium 13 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	4,31	2,16	0,12 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	576,25	144,06	7,76 ^{**}	3,84	7,01
GALAT	8	148,50	18,56			
TOTAL	14	729,07				
KK	5,08%					

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata



Tabel Lampiran 14a. Persentase pertumbuhan miselium 14 hsi (%)

Jenis Komposisi Media Tanam F1	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
j1	79,33	87,67	87,00	254,00	84,67
j2	100,00	100,00	100,00	300,00	100,00
j3	96,33	96,67	97,67	290,67	96,89
j4	96,67	97,00	97,00	290,67	96,89
j5	96,00	94,33	93,67	284,00	94,67
Jumlah	468,33	475,67	475,33	1419,33	

Tabel Lampiran 14b. Sidik Ragam Persentase Pertumbuhan Miselium 14 hsi

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	6,86	3,43	0,69 ^{tn}	4,46	8,65
PERLAKUAN	4	414,93	103,73	20,77 ^{**}	3,84	7,01
GALAT	8	39,96	4,99			
TOTAL	14	461,75				
KK	2,36%					

Keterangan :
 tn = tidak nyata
 ** = sangat nyata



Optimization Software:
www.balesio.com

Percobaan Tahap kedua

Tabel Lampiran 1a. Waktu pemenuhan miselium (hsi)

Komposisi Media Tanam Baglog	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
k1	36,67	39,67	38,00	114,33	38,11
k2	36,00	36,00	31,67	103,67	34,56
k3	34,33	31,33	31,00	96,67	32,22
k4	29,33	29,33	30,67	89,33	29,78
Jumlah	136,33	136,33	131,33	404,00	

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam waktu pemenuhan miselium

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	4,17	2,08	0,60 ^{tn}	5,14	10,92
PERLAKUAN (K)	3	113,26	37,75	10,89 ^{**}	4,76	9,78
GALAT	6	20,80	3,47			
TOTAL	11	138,22				

KK 5,53%

Keterangan : tn = tidak nyata
** = sangat nyata



Tabel Lampiran 1a. Waktu munculnya tubuh buah (hari)

Komposisi Media Tanam Baglog	Ulangan			Jumlah	rata-rata
	I	II	III		
k1	19,67	22,00	22,33	64,00	21,33
k2	20,00	19,67	20,00	59,67	19,89
k3	16,67	19,00	23,34	59,01	19,67
k4	19,00	18,00	18,66	55,66	18,55
Jumlah	75,34	78,67	84,33	238,34	

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam waktu munculnya tubuh buah

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	10,33	5,16	1,06 ^{tn}	5,14	10,92
PERLAKUAN	3	0,01	0,0002	0,001 ^{tn}	4,76	9,78
GALAT	6	29,12	4,85			
TOTAL	11	39,46				
KK	49,43%					

Keterangan : tn = tidak nyata



Tabel Lampiran 1a. Waktu munculnya tubuh buah (hari) hasil transformasi $\sqrt{(x+1)}$

Komposisi Media Tanam Baglog	Ulangan			Jumlah	rata-rata
	I	II	II		
k1	4,55	4,80	4,83	14,17	4,72
k2	4,58	4,55	4,58	13,71	4,57
k3	4,20	4,47	4,93	13,61	4,54
k4	4,47	4,36	4,43	13,26	4,42
Jumlah	17,80	18,17	18,78	54,76	

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam waktu munculnya tubuh

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	0,12	0,06	1,05 ^{tn}	5,14	10,92
PERLAKUAN (K)	3	0,002	0,0001	0,01 ^{tn}	4,76	9,78
GALAT	6	0,35	0,06			
TOTAL	11	0,47				
KK	11,23%					

Keterangan : tn = tidak nyata



Tabel Lampiran 1a. Jumlah badan buah (buah)

Komposisi Media Tanam Baglog	Ulangan			Jumlah	rata-rata
	I	II	III		
k1	6,33	6,67	7,33	20,33	6,78
k2	5,67	7,33	8,67	21,67	7,22
k3	6,67	6,67	7,67	21,00	7,00
k4	7,00	6,67	7,00	20,67	6,89
Jumlah	25,67	27,33	30,67	83,67	

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam jumlah badan buah

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	3,24	1,62	5,29*	5,14	10,92
PERLAKUAN (K)	3	1,02	0,34	1,11 ^{tn}	4,76	9,78
GALAT	6	1,84	0,31			
TOTAL	11	6,10				

KK 20,97%

Keterangan : * = nyata
tn = tidak nyata



Optimization Software:
www.balesio.com

Tabel Lampiran 1a. Bobot segar (g)

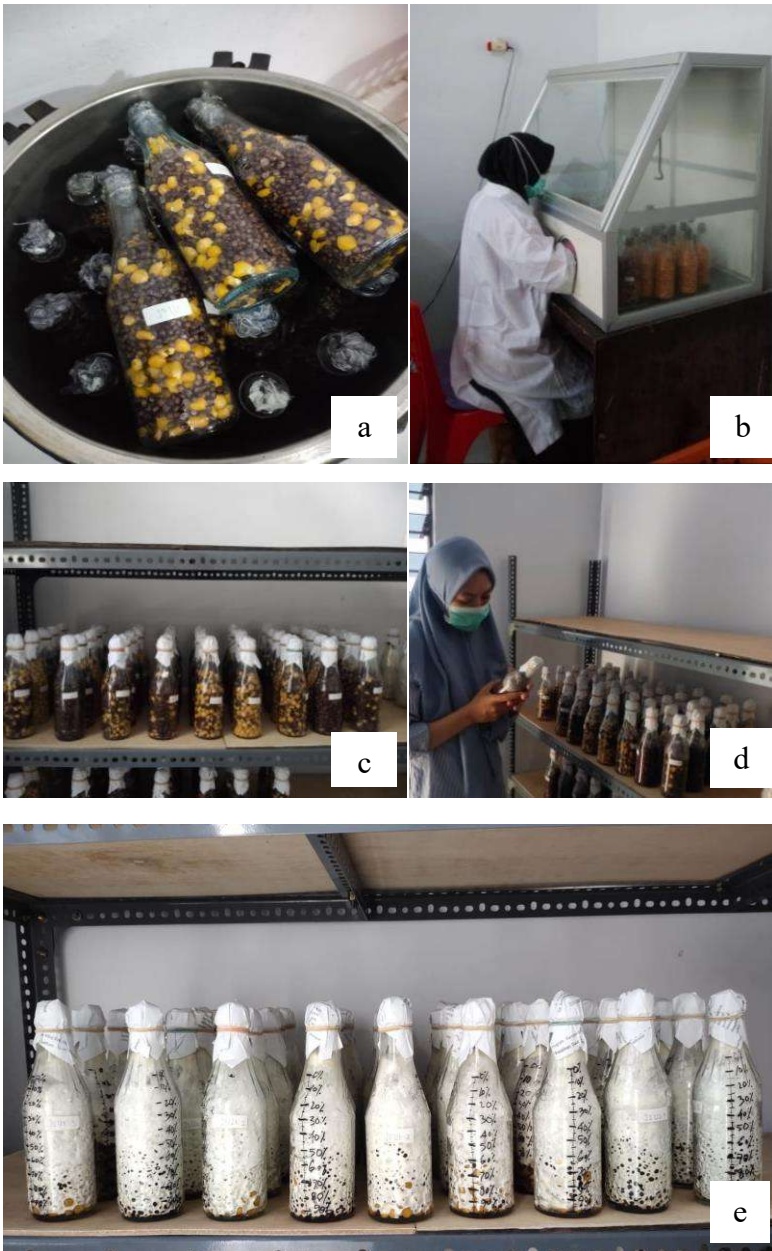
Komposisi Media Tanam Baglog	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	I	II	III		
k1	273,67	270,33	268,33	812,33	270,78
k2	271,00	268,33	269,00	808,33	269,44
k3	273,67	272,00	275,00	820,67	273,56
k4	278,00	273,67	278,33	830,00	276,67
Jumlah	1096,33	1084,33	1090,67	3271,33	

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam bobot segar

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	F. TABEL	
					0,05	0,01
ULANGAN	2	18,02	9,01	0,49 ^{tn}	5,14	10,92
PERLAKUAN (K)	3	1,00	0,33	0,02 ^{tn}	4,76	9,78
GALAT	6	109,61	18,27			
TOTAL	11	128,63				
KK	25,89					

Keterangan : tn = tidak nyata





3. Percobaan Penelitian Tahap 1. Sterilisasi media F1 (a), Inokulasi F1 (b), Inkubasi (c), Pengamatan Persentase pertumbuhan miselium (d), Kepadatan miselium (e)





Gambar Lampiran 4. Percobaan Penelitian Tahap 2. Sterilisasi Baglog (a). Bibit untuk inokulasi ke baglog (b), inkubasi (c), pemanenan (d).



Gambar Lampiran 5. Warna jamur tiram coklat



RIWAYAT HIDUP



NURHAYATI lahir pada tanggal 19 Juli 1999 di Lurayya Desa Paladingang Kecamatan Bontolempang Kabupaten Gowa. Penulis merupakan putri bungsu dari 9 bersaudara oleh pasangan Bapak Mangnga' dan Ibu Ramalang. Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SDI Barua pada tahun 2005-2011 dan melanjutkan jenjang pendidikan berikutnya ke SMPN 1 Bontolempangan (*lulus tahun 2014*) dan SMAN 1 Bontolempangan (*lulus tahun 2017*). Kemudian pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di tingkat perguruan tinggi hingga akhirnya penulis mampu menempuh masa perkuliahan di Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar. Selain kuliah penulis juga mengikuti organisasi seperti Unit Kegiatan Mahasiswa Bulutangkis (UKMB), Relawan Pendidikan Indonesia (RPI).

Dengan ketekunan, motivasi yang tinggi untuk terus belajar dan berusaha, serta do'a yang senantiasa dipanjatkan, penulis telah berhasil menyelesaikan skripsi ini. Semoga dengan penulisan skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif di dunia pendidikan.

