

Lampiran 01

Tabel 03 : Produksi jamur tiram putih selama penelitian.
(dalam gram berat basah).

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	30	30	35	95	31,66
	P ₁	50	45	50	145	48,33
	P ₂	45	50	60	155	51,66
	P ₃	60	65	70	195	65
D ₁	P ₀	40	45	50	135	45
	P ₁	85	110	75	270	90
	P ₂	95	100	100	295	98,33
	P ₃	80	90	75	245	81,66
D ₂	P ₀	30	40	45	115	38,33
	P ₁	90	65	100	255	85
	P ₂	100	80	98	278	92,66
	P ₃	75	90	80	245	81,66
D ₃	P ₀	40	45	35	120	40
	P ₁	70	80	75	225	75
	P ₂	70	80	89	239	79,66
	P ₃	95	100	95	290	96,66

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti. S. tahun 1994.

Lampiran 02

Tabel 04 : Produksi jamur tiram putih selama penelitian.
(dalam gram berat kering).

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	3,2	3,5	4,0	10,7	3,56
	P ₁	4	4,3	4,5	12,8	4,26
	P ₂	5	4,3	4	13,3	4,43
	P ₃	5	5,5	4,5	15	5
D ₁	P ₀	3,5	4,0	4,3	11,8	3,93
	P ₁	8	12,2	6,9	27,1	9,03
	P ₂	9,3	10	9,9	29,2	9,73
	P ₃	6,5	9,8	8,0	24,3	8,1
D ₂	P ₀	3,5	3,2	4,0	10,7	3,56
	P ₁	8,5	5,9	9,6	24	8
	P ₂	9,5	7,1	9,8	26,4	8,8
	P ₃	6,5	9,8	7,5	23,8	7,93
D ₃	P ₀	4,0	4,2	3,5	11,7	3,9
	P ₁	6,5	7,5	6,8	20,8	6,93
	P ₂	6,5	7,3	8,1	21,9	7,3
	P ₃	9,5	9,9	9,5	28,9	9,63

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti. S. tahun 1994.

Lampiran 03

Tabel 05 : Jumlah tudung produksi tiram putih
(dalam satuan)

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	4	5	3	12	4
	P ₁	5	5	4	14	4,66
	P ₂	5	5	6	16	5,33
	P ₃	4	7	7	18	6
D ₁	P ₀	5	6	4	15	5
	P ₁	7	8	5	20	6,66
	P ₂	8	8	5	21	7
	P ₃	5	7	5	17	5,66
D ₂	P ₀	3	4	4	11	3,66
	P ₁	8	6	7	21	7
	P ₂	11	4	6	21	7
	P ₃	8	7	5	20	6,66
D ₃	P ₀	4	5	3	12	4
	P ₁	5	6	6	17	5,66
	P ₂	5	6	8	19	6,33
	P ₃	6	8	8	22	7,33

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti. S. tahun 1994.

Lampiran 04

Tabel 06 : Diameter tudung produksi jamur tiram putih.
(dalam cm)

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	4	4	3	11	3,66
	P ₁	4	4	4	12	4
	P ₂	3	5	6	14	4,66
	P ₃	6	6	5	17	5,66
D ₁	P ₀	6	4	4	14	4,66
	P ₁	4	12	7	23	7,66
	P ₂	6	7	8	21	7
	P ₃	6	5	4	15	5
D ₂	P ₀	5	5	3	13	4,13
	P ₁	7	6	12	25	8,33
	P ₂	8	10	10	28	9,33
	P ₃	7	5	7	19	6,33
D ₃	P ₀	4	5	4	13	4,33
	P ₁	5	9	6	20	6,66
	P ₂	5	5	3	13	4,33
	P ₃	7	5	6	18	6

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti. S. tahun 1994.

Lampiran 05

Tabel 07 : Nilai Efisiensi Biologi (EB)
Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*)
(Dalam %).

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	3,0	3,0	3,5	9,5	3,166
	P ₁	5,0	4,5	5,0	14,5	4,833
	P ₂	4,5	5,0	6,0	15,5	5,166
	P ₃	6,0	6,5	7,0	19,5	6,5
D ₁	P ₀	4,0	4,5	5,0	13,5	4,5
	P ₁	8,5	11	7,5	27,0	9,0
	P ₂	9,5	10	10	29,5	9,833
	P ₃	8,0	9,0	7,5	24,5	8,166
D ₂	P ₀	3,0	4,0	4,5	11,5	3,833
	P ₁	9,0	6,5	10	25,5	8,5
	P ₂	10	8,0	9,8	27,8	9,266
	P ₃	7,5	9,0	8,0	24,5	8,166
D ₃	P ₀	4,0	4,5	3,5	12,0	4,0
	P ₁	7,0	8,0	7,5	22,5	7,5
	P ₂	7,0	8,0	8,9	23,9	7,966
	P ₃	9,5	10	9,5	29,0	9,6

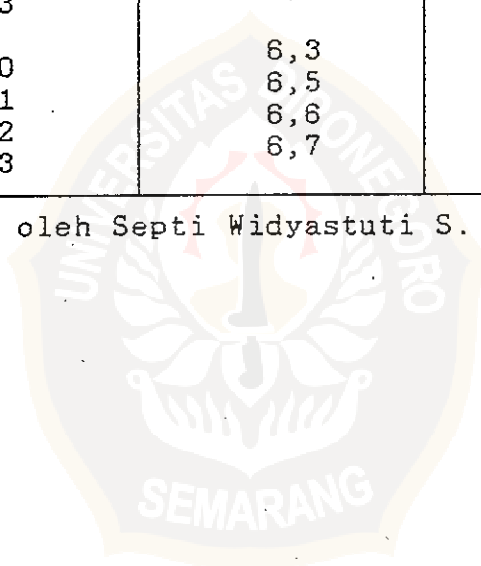
Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti. S. tahun 1994.

Lampiran 06

Tabel 08 : Nilai pH selama pengomposan

Kombinasi Perlakuan		pH	
Daun Bawang	Pupuk NPK	Pengomposan tahap I	Pengomposan tahap II
D ₀	P ₀	6,8	5,5 - 6
	P ₁	6,5	6,5 - 6,9
	P ₂	6,7	6,8
	P ₃	7	6,8 - 7
D ₁	P ₀	6,6	6 - 6,5
	P ₁	6,6	5,9 - 6,5
	P ₂	6,5	6,5 - 6,8
	P ₃	6,9	6,8 - 7
D ₂	P ₀	6,7	7
	P ₁	7	6,5 - 6,9
	P ₂	7	6,8 - 7
	P ₃	6,7	6,5 - 7
D ₃	P ₀	6,3	6,4 - 6,5
	P ₁	6,5	6,9 - 7
	P ₂	6,6	6,5 - 6,9
	P ₃	6,7	7

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti S. tahun 1994.



Lampiran 07

Tabel 09 : Suhu ruang budidaya jamur selama inkubasi.

Hari	Pagi (°C)	Siang (°C)	Sore (°C)
1	26	29	29
2	25	29	29
3	25	29	29
4	25	29	29
5	25	29	29
6	25	28	29
7	25	28	29
8	25	29	29
9	25	29	29
10	25	29	29
11	25	29	29
12	25	29	29
13	25	29	29
14	25	29	29
15	25	29	29
16	25	29	29
17	26	30	29
18	26	30	29
19	26	30	29
20	26	30	29
21	26	30	29
22	26	30	29
23	26	30	29
24	26	30	29

Hari	Pagi (°C)	Siang (°C)	Sore (°C)
25	26	30	29
26	26	30	29
27	26	30	29
28	26	30	29
29	26	30	29
30	26	30	29

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti S. tahun 1994



Lampiran 08

Tabel 09 : Kelembaban ruang budidaya jamur selama inkubasi.

Hari	Pagi (°C)	Siang (°C)	Sore (°C)
1	98	90	98
2	98	90	90
3	98	90	90
4	98	90	90
5	98	90	90
6	98	90	90
7	98	90	90
8	98	90	90
9	98	90	90
10	99	98	90
11	99	98	90
12	95	95	90
13	99	95	90
14	99	94	90
15	99	95	90
16	99	95	95
17	99	95	95
18	99	95	95
19	99	95	95
20	99	95	95
21	99	95	95
22	99	90	95
23	99	95	95
24	99	95	95

Hari	Pagi (°C)	Siang (°C)	Sore (°C)
25	99	95	95
26	99	95	95
27	99	95	95
28	99	95	95
29	99	95	95
30	99	95	95

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti S. tahun 1994



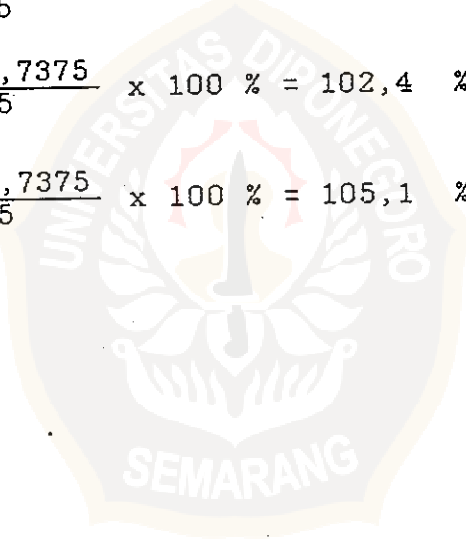
Lampiran 09 : Prosentase kenaikan produksi jamur tiram putih, pada perlakuan dengan pupuk NPK.

A. Berat Basah.

- Rata-rata produksi P_0 : 38,7475 gram
- P_1 : $\frac{74,5825 - 38,7475}{38,7475} \times 100 \% = 92,5 \%$
- P_2 : $\frac{80,5775 - 38,7475}{38,7475} \times 100 \% = 107,9 \%$
- P_3 : $\frac{81,245 - 38,7475}{38,7475} \times 100 \% = 109,6 \%$

B. Berat Kering.

- Rata-rata produksi P_0 : 3,7375 gram
- P_1 : $\frac{7,055 - 3,7375}{3,7375} \times 100 \% = 88,76 \%$
- P_2 : $\frac{7,565 - 3,7375}{3,7375} \times 100 \% = 102,4 \%$
- P_3 : $\frac{7,665 - 3,7375}{3,7375} \times 100 \% = 105,1 \%$



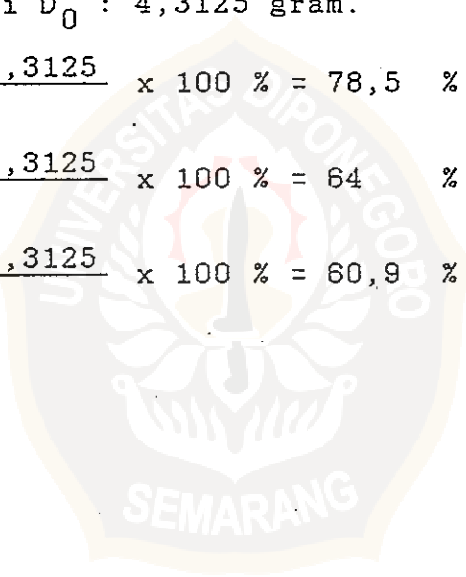
Lampiran 10 : Prosentase kenaikan produksi jamur tiram putih, pada perlakuan dengan daun bawang merah.

A. Berat Basah

- Rata-rata produksi D_0 : 49,1625 gram.
- D_1 : $\frac{78,7475 - 49,1625}{49,1625} \times 100 \% = 60,18 \%$
- D_2 : $\frac{74,4125 - 49,1625}{49,1625} \times 100 \% = 51,36 \%$
- D_3 : $\frac{72,83 - 49,1625}{49,1625} \times 100 \% = 48,14 \%$

B. Berat Kering

- Rata-rata produksi D_0 : 4,3125 gram.
- D_1 : $\frac{7,6975 - 4,3125}{4,3125} \times 100 \% = 78,5 \%$
- D_2 : $\frac{7,0725 - 4,3125}{4,3125} \times 100 \% = 64 \%$
- D_3 : $\frac{6,94 - 4,3125}{4,3125} \times 100 \% = 60,9 \%$



Lampiran 11 : Perhitungan Analisa Variasi untuk Berat Basah Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*).
(dalam gram).

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	30	30	35	95	31,66
	P ₁	50	45	50	145	48,33
	P ₂	45	50	60	155	51,66
	P ₃	60	65	70	195	65
D ₁	P ₀	40	45	50	135	45
	P ₁	85	110	75	270	90
	P ₂	95	100	100	295	98,33
	P ₃	80	90	75	245	81,66
D ₂	P ₀	30	40	45	115	38,33
	P ₁	90	65	100	255	85
	P ₂	100	80	98	278	92,66
	P ₃	75	90	80	245	81,66
D ₃	P ₀	40	45	35	120	40
	P ₁	70	80	75	225	75
	P ₂	70	80	89	239	79,66
	P ₃	95	100	95	290	96,66
Jumlah					3302	

$$FK : \frac{T_{ijk}^2}{r \cdot m \cdot n}$$

$$: \frac{(3302)^2}{48}$$

$$: 227150,08$$

$$JK \text{ Tot} : (30^2 + 30^2 + 35^2 + \dots + 95^2) - 227150,08$$

$$: 253050 - 227150,08$$

$$: 25899,92$$

$$JK \text{ Perl} : \left[\frac{(95)^2}{3} + \frac{(145)^2}{3} + \dots + \frac{(290)^2}{3} \right] - 227150,08$$

$$: 250693,3 - 227150,08$$

$$: 23543,22$$

$$JK \text{ Error} : 25899,92 - 23543,22$$

$$: 2356,7$$

$$JK \text{ Daun} : \left[\frac{(590)^2}{12} + \frac{(945)^2}{12} + \frac{(893)^2}{12} + \frac{(874)^2}{12} \right] - 227150,08$$

$$: (29008,33 + 74418,75 + 66454,08 + 64530,33) - 227150,08$$

$$: 234411,49 - 227150,08$$

$$: 7261,41$$

$$JK \text{ Pupuk} : \left[\frac{(465)^2}{12} + \frac{(895)^2}{12} + \frac{(967)^2}{12} + \frac{(985)^2}{12} \right] - 227150,08$$

$$: (18018,75 + 66752,08 + 77924,08 + 80193,75) - 227150,08$$

$$: 242888,66 - 227150,08$$

$$: 15738,58$$

$$JK \text{ Interaksi} : JK \text{ Perl} - JK \text{ Daun} - JK \text{ Pupuk}$$

$$: 23543,22 - 7261,41 - 15738,58$$

$$: 543,23$$

$$KT \text{ Perl} : \frac{23543,22}{15}$$

$$: 1569,548$$

$$F \text{ hit Perl} : \frac{1569,548}{138,629}$$

$$: 11,32$$

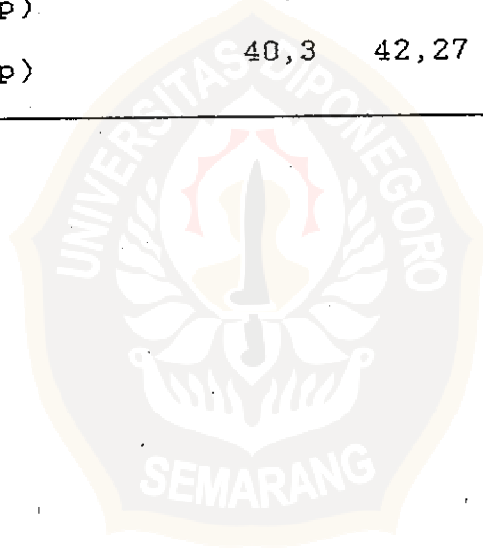
KTE	: $\frac{2356,7}{17}$	F hit Daun	: $\frac{2420,47}{138,629}$
	: 138,629		: 17,46
KT Daun	: $\frac{7261,41}{3}$	F hit Pupuk	: $\frac{5246,19}{138,629}$
	: 2420,47		: 37,8
KT Pupuk	: $\frac{15738,58}{3}$	F hit Inter	: $\frac{60,358}{138,629}$
	: 5246,19		: 0,435
KT Inter	: $\frac{543,23}{9}$		
	: 60,358		

Anova

Sumber	dB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	15	23543,22	1569,548	11,32**	2,31	3,31
Daun	3	7261,41	2420,47	17,46**	3,20	5,18
Pupuk	3	15738,58	5246,19	37,8**	3,20	5,18
Interaksi	9	543,23	60,358	0,435	2,50	3,68
Galat	17	2356,7	138,629			
Total	47	25899,92				

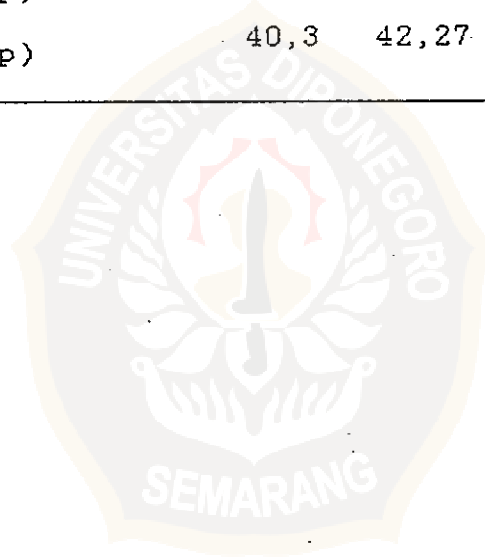
Lampiran 12 : Hasil Uji Beda Jarak Nyata Duncan Pengaruh Penambahan Daun Bawang Merah Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih. (dalam gr berat basah).

Perlakuan	Rerata Produksi	Beda produksi pada P =		
		2	3	4
D ₀	147,5	-		
D ₃	218,5	71**	-	
D ₂	223,25	4,75	75,75**	-
D ₁	236,25	13	17,75	88,75**
P _{0,05} (p, 17)		2,98	3,13	3,22
P _{0,01} (p, 17)		4,10	4,30	4,41
BJND _{0,05} (p)		21,37	22,44	23,09
0,01 (p)		40,3	42,27	43,35



Lampiran 13 : Hasil Uji Beda Jarak Nyata Duncan Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (dalam gram berat basah).

Perlakuan	Rerata Produksi	Beda produksi pada P =		
		2	3	4
P ₀	116,25	-		
P ₃	223,75	107,5 ^{**}	-	
P ₂	241,75	18	125,5 ^{**}	-
P ₁	243,75	2	20	127,5 ^{**}
P _{0,05} (p, 17)		2,98	3,13	3,22
P _{0,01} (p, 17)		4,10	4,30	4,41
BJND _{0,05} (p)		21,37	22,44	23,09
0,01 (p)		40,3	42,27	43,35



Lampiran 14 : Perhitungan Analisa Variasi untuk Berat Kering Jamur Tiram Putih (*PLEurotus ostreatus*) (dalam gram).

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	3,2	3,5	4,0	10,7	3,56
	P ₁	4,0	4,3	4,5	12,8	4,26
	P ₂	5	4,3	4,0	13,3	4,26
	P ₃	5,0	5,5	4,5	15	5
D ₁	P ₀	3,5	4,0	4,3	11,8	3,93
	P ₁	8,0	12,2	6,9	27,1	9,03
	P ₂	9,3	10	9,9	29,2	9,73
	P ₃	6,5	9,8	8,0	24,3	8,1
D ₂	P ₀	3,5	3,2	4,0	10,7	3,56
	P ₁	8,5	5,9	9,6	24	8
	P ₂	9,5	7,1	9,8	26,4	8,8
	P ₃	6,5	9,8	7,5	23,8	7,93
D ₃	P ₀	4,0	4,2	3,5	11,7	3,9
	P ₁	6,5	7,5	6,8	20,8	6,93
	P ₂	6,5	7,3	8,1	21,8	7,3
	P ₃	9,5	9,9	9,5	28,9	9,63
Jumlah					312,4	

Sumber : Data Primer oleh Septi Widyastuti. S. tahun 1994.

$$FK : \frac{TiJk^2}{r \cdot m \cdot n}$$

$$: \frac{312,4^2}{48}$$

$$: 2033,2$$

$$JK \text{ Tot} : (3,2^2 + 3,5^2 + 4,0^2 + \dots + 9,5^2) - 2033,2$$

$$: 2321,4 - 2033,2$$

$$: 288,2$$

$$\text{JK Perl} : \left[\frac{(10,1)^2}{3} + \frac{(12,8)^2}{3} + \frac{(13,3)^2}{3} + \dots + \frac{(28,9)^2}{3} \right] - 2033,2$$

$$: 2278,41 - 2033,2$$

$$: 245,21$$

$$\text{JK Error} : 288,2 - 245,21$$

$$: 42,99$$

$$\text{JK Daun} : \left[\frac{(51,8)^2}{12} + \frac{(92,4)^2}{12} + \frac{(84,9)^2}{12} + \frac{(83,3)^2}{12} \right] - 2033,2$$

$$: 2113,993 - 2033,2$$

$$: 80,793$$

$$\text{JK Pupuk} : \left[\frac{(44,92)^2}{12} + \frac{(84,7)^2}{12} + \frac{(90,8)^2}{12} + \frac{(92)^2}{12} \right] - 2033,2$$

$$: 2155,33 - 2033,2$$

$$: 125,13$$

$$\text{JK Interaksi} : \text{JK Perl} - \text{JK Daun} - \text{JK Pupuk}$$

$$: 245,21 - 80,793 - 125,13$$

$$: 39,287$$

$$\text{KT Perl} : \frac{245,21}{15}$$

$$\text{F hit Perl} : \frac{16,35}{2,53}$$

$$: 16,35$$

$$: 6,46$$

$$\text{KTE} : \frac{42,99}{17}$$

$$\text{F hit Daun} : \frac{26,93}{2,53}$$

$$: 2,53$$

$$: 10,64$$

$$\text{KT Daun} : \frac{80,793}{3}$$

$$\text{F hit Pupuk} : \frac{41,71}{2,53}$$

$$: 26,93$$

$$: 16,49$$

$$\text{KT Pupuk} : \frac{125,13}{3}$$

$$\text{F hit Inter} : \frac{4,365}{2,53}$$

$$: 41,71$$

$$: 1,725$$

$$\text{KT Inter} : \frac{39,287}{9}$$

$$: 4,365$$

Anova

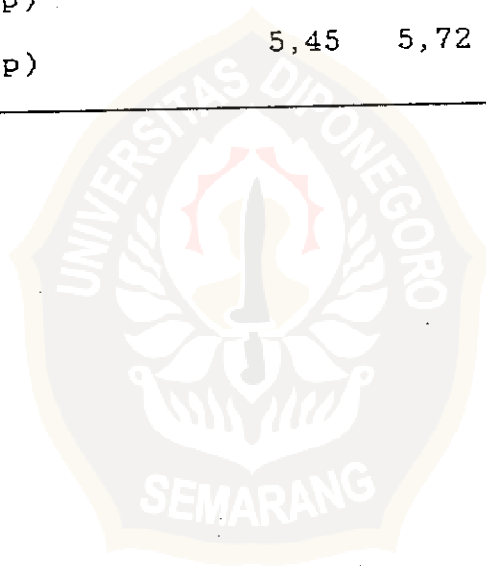
Sumber	dB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	15	245,21	16,35	6,46**	2,31	3,31
Daun	3	80,793	26,93	10,64**	3,20	5,18
Pupuk	3	125,13	41,71	16,49**	3,20	5,18
Interaksi	9	39,287	4,365	1,725	2,50	3,68
Galat	17	42,99	2,53			
Total	47	288,2				

Lampiran 15 : Hasil Uji Beda Nyata Duncan Pengaruh Penambahan Daun Bawang Merah Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih. (dalam gr berat kering).

Perlakuan	Rerata Produksi	Beda produksi pada P =		
		2	3	4
D ₀	12,95	-		
D ₃	20,8	7,88**	-	
D ₂	21,2	0,4	8,27**	-
D ₁	23,1	1,87	2,27	10,1**
P _{0,05} (p, 17)		2,98	3,13	3,22
P _{0,01} (p, 17)		4,10	4,30	4,41
BJND _{0,05} (p)		2,88	3,03	3,12
0,01 (p)		5,45	5,72	5,86

Lampiran 16 : Hasil Uji Beda Jarak Nyata Duncan Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Terhadap Produksi Jamur Tiram Putih (dalam gram berat kering).

Perlakuan	Rerata Produksi	Beda produksi pada P =		
		2	3	4
P ₀	11,22	-		
P ₃	21,17	9,95**	-	
P ₂	22,7	1,53	11,48**	-
P ₁	23	0,3	1,83	11,78**
P _{0,05} (p,17)		2,98	3,13	3,22
P _{0,01} (p,17)		4,10	4,30	4,41
BJND _{0,05} (p)		2,88	3,03	3,12
0,01 (p)		5,45	5,72	5,86



Lampiran 17 : Perhitungan analisa Variasi untuk Jumlah tudung jamur Tiram Putih (Pluretus ostreotus) (dalam satuan).

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	4	5	3	12	4
	P ₁	5	5	4	14	4,66
	P ₂	5	5	6	16	5,33
	P ₃	4	7	7	18	6
D ₁	P ₀	5	6	4	15	5
	P ₁	7	8	5	20	6,66
	P ₂	8	8	5	21	7
	P ₃	5	7	5	17	5,66
D ₂	P ₀	3	4	4	11	3,66
	P ₁	8	6	7	21	7
	P ₂	11	4	6	21	7
	P ₃	8	7	5	20	6,66
D ₃	P ₀	4	5	3	12	4
	P ₁	5	6	6	17	5,66
	P ₂	5	6	8	19	6,33
	P ₃	6	8	8	22	7,33
Jumlah					276	

$$FK : \frac{TiJk^2}{r \cdot m \cdot n}$$

$$: \frac{(276)^2}{48}$$

$$: 1587$$

$$JK \text{ Tot} : (4^2 + 5^2 + 3^2 + \dots + 8^2) - 1587$$

$$: 1720 - 1587$$

$$: 133$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Perl} &: \left[\frac{(12)^2}{3} + \frac{(14)^2}{3} + \frac{(16)^2}{3} \dots \frac{(22)^2}{3} \right] - 1587 \\
 &: 48 + 65,33 + 85,33 + 108 + 75 + 133,33 + 147 \\
 &\quad + 96,33 + 40,33 + 147 + 133,33 + 48 + 96,33 \\
 &\quad + 120,33 + 161,33 = 1651,97 \\
 &: 1651,97 - 1587 \\
 &: 64,97
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Error} &: 133 - 64,97 \\
 &: 68,03
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Daun} &: \left[\frac{(60)^2}{12} + \frac{(73)^2}{12} + \frac{(73)^2}{12} + \frac{(70)^2}{12} \right] - 1587 \\
 &: (300 + 444,083 + 444,083 + 408,33) - 1587 \\
 &: 1596,496 - 1587 \\
 &: 9,496
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Pupuk} &: \left[\frac{(50)^2}{12} + \frac{(72)^2}{12} + \frac{(77)^2}{12} + \frac{(77)^2}{12} \right] - 1587 \\
 &: (208,33 + 432 + 494,083 + 494,083) - 1587 \\
 &: 41,496
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Interaksi} &: \text{JK Perl} - \text{JK Daun} - \text{JK Pupuk} \\
 &: 64,97 - 9,496 - 41,496 \\
 &: 13,978
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{KT Perl} &: \frac{64,97}{15} & \text{F hit Perl} &: \frac{4,33}{4,00} \\
 &: 4,33 & &: 1,0825
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{KTE} &: \frac{68,03}{17} & \text{F hit Daun} &: \frac{3,165}{4} \\
 &: 4,00 & &: 0,79
 \end{aligned}$$

$$\text{KT Daun} : \frac{9,496}{3}$$

$$: 3,165$$

$$\text{KT Pupuk} : \frac{41,496}{3}$$

$$: 13,832$$

$$\text{KT Inter} : \frac{13,978}{9}$$

$$: 1,553$$

$$\text{F hit Pupuk} : \frac{13,832}{4}$$

$$: 3,458$$

$$\text{F hit Inter} : \frac{1,553}{4}$$

$$: 0,388$$

Anova

Sumber	dB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	15	64,97	4,33	1,0825	2,29-2,33	3,27-3,35
Daun	3	9,496	3,165	0,79	3,20	5,18
Pupuk	3	41,496	13,832	3,458*	3,20	5,18
Interaksi	9	13,978	1,553	0,388	2,50	3,68
Galat	17	68,03	4,00			
Total	47	133				

Lampiran 18 : Perhitungan analisa Variasi untuk Jumlah tudung jamur Tiram Putih (Pluretus ostreotus) (dalam cm)

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Daun bawang	Pupuk	I	II	III		
D ₀	P ₀	4	4	3	11	3,66
	P ₁	4	4	4	12	4
	P ₂	3	5	6	14	4,66
	P ₃	6	6	5	17	5,66
D ₁	P ₀	6	4	4	14	4,66
	P ₁	4	12	7	23	7,66
	P ₂	6	7	8	21	7
	P ₃	6	5	4	15	5
D ₂	P ₀	5	5	3	13	4,33
	P ₁	7	6	12	25	8,33
	P ₂	8	10	10	28	9,33
	P ₃	7	5	7	19	6,33
D ₃	P ₀	4	5	4	13	4,33
	P ₁	5	9	6	20	6,66
	P ₂	5	5	3	13	4,33
	P ₃	7	5	6	18	6
Jumlah					276	

$$FK : \frac{TiJk^2}{r \cdot m \cdot n}$$

$$: \frac{(276)^2}{48}$$

$$: 1587$$

$$JK \text{ Tot} : (4^2 + 4^2 + 3^2 + \dots + 6^2) - 1587$$

$$: 1802 - 1587$$

$$: 215$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Perl} & : \left[\frac{(11)^2}{3} + \frac{(12)^2}{3} + \dots + \frac{(18)^2}{3} \right] - 1587 \\
 & : 40,33 + 48 + 65,33 + 96,33 + 65,33 + 176,33 \\
 & \quad + 147 + 75 + 56,33 + 208,33 + 261,33 + 120,33 \\
 & \quad + 56,33 + 133,33 + 56,33 + 108) - 1587 \\
 & : 126,96
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Error} & : 215 - 126,96 \\
 & : 88,04
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Daun} & : \left[\frac{(54)^2}{12} + \frac{(73)^2}{12} + \frac{(85)^2}{12} + \frac{(64)^2}{12} \right] - 1587 \\
 & : (243 + 444,083 + 602,083 + 341,33) - 1587 \\
 & : 43,496
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Pupuk} & : \left[\frac{(51)^2}{12} + \frac{(80)^2}{12} + \frac{(76)^2}{12} + \frac{(69)^2}{12} \right] - 1587 \\
 & : (216,75 + 533,33 + 481,33 + 396,75) - 1587 \\
 & : 41,16
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{JK Interaksi} & : \text{JK Perl} - \text{JK Daun} - \text{JK Pupuk} \\
 & : 126,96 - 43,496 - 41,16 \\
 & : 42,304
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{KT Perl} & : \frac{126,96}{15} & \text{F hit Perl} & : \frac{8,464}{5,178} \\
 & : 8,464 & & : 1,63
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{KTE} & : \frac{88,04}{17} & \text{F hit Daun} & : \frac{14,498}{5,178} \\
 & : 5,178 & & : 2,799
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{KT Daun} & : \frac{43,496}{3} & \text{F hit Pupuk} & : \frac{13,72}{5,178} \\
 & : 14,498 & & : 2,65
 \end{aligned}$$

$$\text{KT Pupuk: } \frac{41,16}{3}$$

$$: 13,72$$

$$\text{F hit Inter: } \frac{4,7004}{5,178}$$

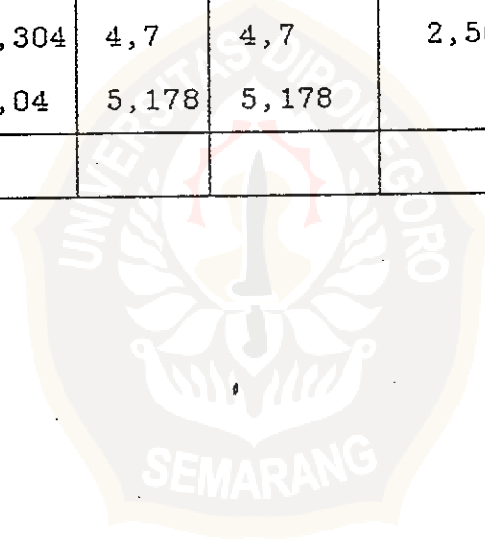
$$: 0,907$$

$$\text{KT Inter: } \frac{42,304}{9}$$

$$: 4,7004$$

Anova

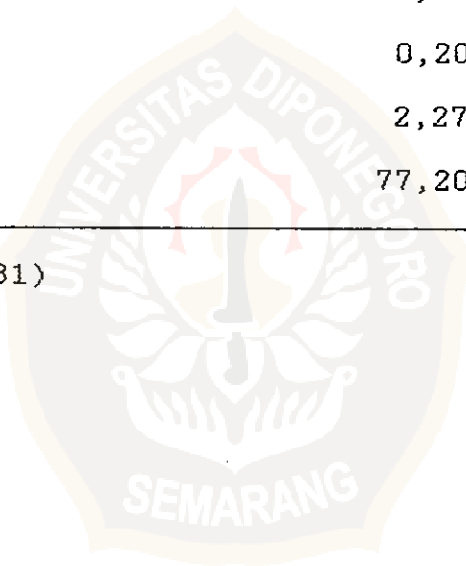
Sumber	dB	JK	KT	F hitung	F tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	15	126,96	8,464	1,63	2,29-2,33	3,27-3,35
Daun	3	43,496	14,498	2,498	3,20	5,18
Pupuk	3	41,16	13,72	13,72	3,20	5,18
Interaksi	9	42,304	4,7	4,7	2,50	3,68
Galat	17	88,04	5,178	5,178		
Total	47	215				



Lampiran 19 : Komposisi tubuh buah kamur tiram putih.

Parameter	Berat tiap 100 g jamur kering
Air	7,6 g
Lemak	1,4 g
Protein	29,4 g
Abu	4,7 g
Serat kasar	11,0 g
Karbohidrat	56,6 g
Kalsium	324 mg
Fosfor	717 mg
Besi	3,4 mg
Thiamin	0,20 mg
Riboflavin	2,27 mg
Niacin	77,20 mg

Sumber : Quimio (1981)



HASIL ANALISA KIMIA

Sampel : Daun bawang merah
Duplo

Bahan Kering (%)	Lenak (%)	Protein (%)	Selulosa (%)	Ca (%)	P (%)
82,59	2,26	10,72	35,87	2,07	0,128

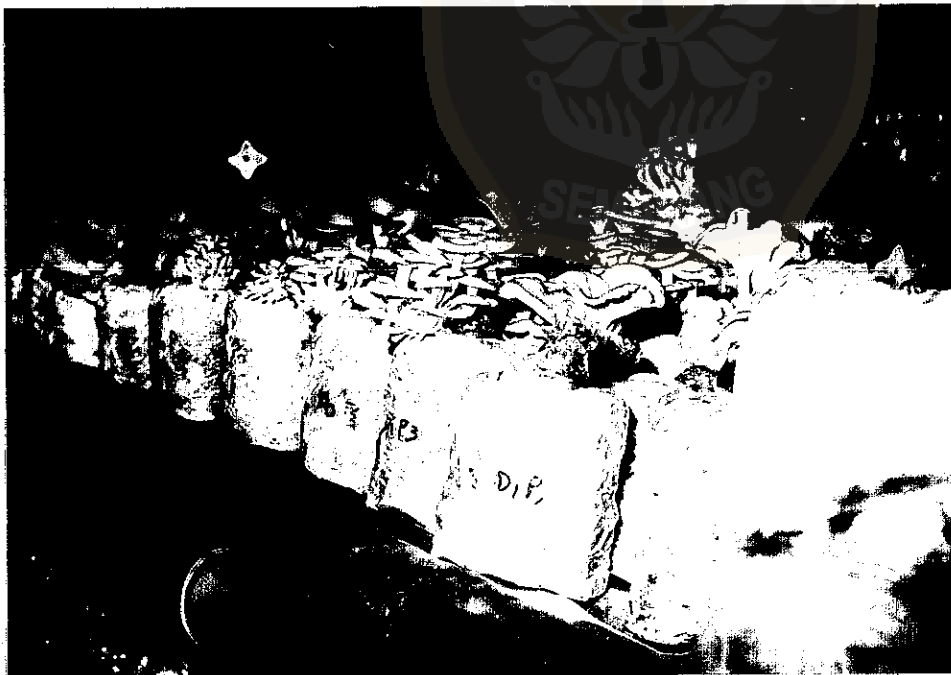
Data : Laboratorium Bahan Makanan Ternak Fak. Peternakan
Universitas Jendral Soedirman



Lampiran 20 : Foto-foto hasil penelitian



Gambar : Bahan-bahan pembuatan media.



Gambar : Tahap perkembangan tubuh buah.



Gambar : Produksi jamur tiram putih pada perlakuan D_3P_3 dan D_1P_2 .



Gambar : Produksi jamur tiram putih pada perlakuan D_3P_2 dan D_1P_1 .



Gambar : Produksi jamur tiram putih pada perlakuan D₂P₂