

## **BAB V**

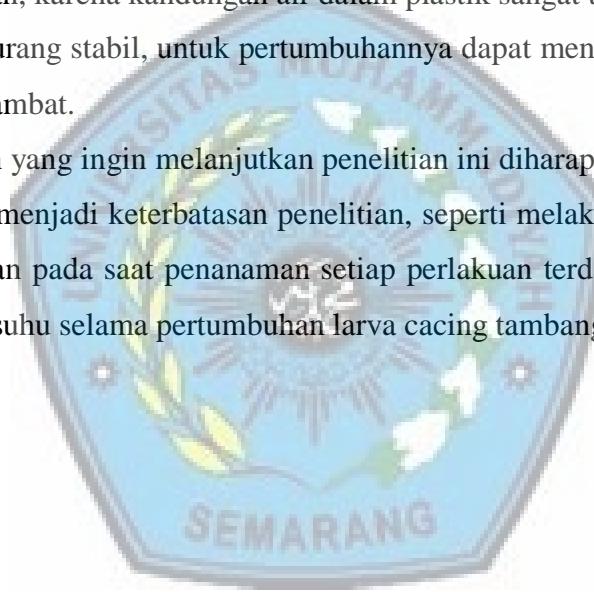
### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Larva cacing tambang yang dapat tumbuh pada perlakuan suhu 25°C sebesar 100%
2. Larva cacing tambang yang dapat tumbuh pada perlakuan suhu 28°C sebesar 30%
3. Larva cacing tambang yang dapat tumbuh pada perlakuan suhu 30°C sebesar 0%
4. Terdapat perbedaan suhu terhadap pertumbuhan larva cacing tambang dengan hasil  $p=0,1.000$

#### **B. Saran**

1. Untuk pengembangbiakan larva dengan metode Harada Mori media air yang digunakan harus diperhatikan, karena kandungan air dalam plastik sangat terbatas dan waktu yang dibutuhkan juga kurang stabil, untuk pertumbuhannya dapat mengakibatkan perkembangan telur cacing terhambat.
2. Bagi peneliti lain yang ingin melanjutkan penelitian ini diharapkan menambahkan faktor-faktor lain yang menjadi keterbatasan penelitian, seperti melakukan percobaan penelitian untuk meyakinkan pada saat penanaman setiap perlakuan terdapat telur cacing tambang dan mengontrol suhu selama pertumbuhan larva cacing tambang.



Lampiran 1

DATA HASIL PENELITIAN

No sampel	Suhu 25 °C	Suhu 28 °C	Suhu 30 °C
1	+	+	-
2	+	-	-
3	+	+	-
4	+	-	-
5	+	-	-
6	+	-	-
7	+	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	+	-

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pertumbuhan_Larva	.192	6	.200*	.852	6	.162
Suhu	.226	6	.200*	.842	6	.135

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### ANOVA

Pertumbuhan\_Larva

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.000	2	.000	.000	1.000
Within Groups	108.000	3	36.000		
Total	108.000	5			

Lampiran 2

**DATA UJI STATISTIK**

**Descriptives<sup>a</sup>**

		Statistic	Std. Error
Pertumbuhan_Larva	Mean	5.00	1.897
	95% Confidence Interval for Mean	.12	
	Lower Bound		
	Upper Bound	9.88	
	5% Trimmed Mean	5.00	
	Median	5.00	
	Variance	21.600	
	Std. Deviation	4.648	
	Minimum	0	
	Maximum	10	
Suhu	Range	10	
	Interquartile Range	10	
	Skewness	.000	.845
	Kurtosis	-2.451	1.741
	Mean	27.67	.919
	95% Confidence Interval for Mean	25.30	
	Lower Bound		
	Upper Bound	30.03	
	5% Trimmed Mean	27.69	
	Median	28.00	
	Variance	5.067	
	Std. Deviation	2.251	
	Minimum	25	
	Maximum	30	
	Range	5	
	Interquartile Range	5	
	Skewness	-.327	.845
	Kurtosis	-1.875	1.741