

LAMPIRAN 1  
UJI ASUMSI DATA

1. Uji Normalitas Data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jam1	,192	20	,051	,910	20	,064
jam2	,130	20	,200*	,924	20	,116
jam3	,185	20	,071	,852	20	,006
jam4	,201	20	,033	,811	20	,001
jam5	,257	20	,001	,800	20	,001
jam6	,290	20	,000	,768	20	,000
jam24	,375	20	,000	,591	20	,000

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

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji Homogenitas Data

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
jam1	21,000	4	15	,000
jam2	2,368	4	15	,099
jam3	5,036	4	15	,009
jam4	5,111	4	15	,008
jam5	2,813	4	15	,063
jam6	.	4	.	.
jam24	13,491	4	15	,000



## LAMPIRAN 1

### UJI ASUMSI DATA

#### 1. Uji Normalitas Data

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
jam1	,192	20	,051	,910	20	,064
jam2	,130	20	,200*	,924	20	,116
jam3	,185	20	,071	,852	20	,006
jam4	,201	20	,033	,811	20	,001
jam5	,257	20	,001	,800	20	,001
jam6	,290	20	,000	,768	20	,000
jam24	,375	20	,000	,591	20	,000

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

a. Lilliefors Significance Correction

#### 2. Uji Homogenitas Data

**Test of Homogeneity of Variances**

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
jam1	21,000	4	15	,000
jam2	2,368	4	15	,099
jam3	5,036	4	15	,009
jam4	5,111	4	15	,008
jam5	2,813	4	15	,063
jam6	.	4	.	.
jam24	13,491	4	15	,000

## LAMPIRAN 2

### UJI PARAMETRIK DAN NON PARAMETRIK

#### 1. Uji Parametrik

##### a. Uji ANOVA

###### ANOVA

jam2

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3491,200	4	872,800	172,263	,000
Within Groups	76,000	15	5,067		
Total	3567,200	19			

##### b. Uji Post Hoc Tukey

Dependent Variable: jam2

Tukey HSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Kontrol Negatif	Konsentrasi Ekstrak 25 %	-12,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	-22,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	-29,000*	1,592	,000
	Kontrol Positif	-38,000*	1,592	,000
Konsentrasi Ekstrak 25 %	Kontrol Negatif	12,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	-10,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	-17,000*	1,592	,000
	Kontrol Positif	-26,000*	1,592	,000
Konsentrasi Ekstrak 30 %	Kontrol Negatif	22,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	10,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	-7,000*	1,592	,004
	Kontrol Positif	-16,000*	1,592	,000
Konsentrasi Ekstrak 35 %	Kontrol Negatif	29,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	17,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	7,000*	1,592	,004
	Kontrol Positif	-9,000*	1,592	,000
Kontrol Positif	Kontrol Negatif	38,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	26,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	16,000*	1,592	,000
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	9,000*	1,592	,000

###### Multiple Comparisons

Dependent Variable: jam2

Tukey HSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	95% Confidence Interval	
		Lower Bound	Upper Bound
Kontrol Negatif	Konsentrasi Ekstrak 25 %	-16,91	-7,09
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	-26,91	-17,09
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	-33,91	-24,09
	Kontrol Positif	-42,91	-33,09
Konsentrasi Ekstrak 25 %	Kontrol Negatif	7,09	16,91
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	-14,91	-5,09
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	-21,91	-12,09
	Kontrol Positif	-30,91	-21,09
Konsentrasi Ekstrak 30 %	Kontrol Negatif	17,09	26,91
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	5,09	14,91
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	-11,91	-2,09
	Kontrol Positif	-20,91	-11,09
Konsentrasi Ekstrak 35 %	Kontrol Negatif	24,09	33,91
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	12,09	21,91
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	2,09	11,91
	Kontrol Positif	-13,91	-4,09
Kontrol Positif	Kontrol Negatif	33,09	42,91
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	21,09	30,91
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	11,09	20,91
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4,09	13,91

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

## 2. Uji Non Parametrik

### a. Uji Kruskal Wallis

		Ranks	
	perlakuan	N	Mean Rank
jam1	Kontrol Negatif	4	2,50
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	7,50
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	9,50
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	14,50
	Kontrol Positif	4	18,50
	Total	20	
jam3	Kontrol Negatif	4	2,50
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	10,75
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	14,50

	Kontrol Positif	4	18,25
	Total	20	
jam4	Kontrol Negatif	4	2,50
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	11,38
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	14,00
	Kontrol Positif	4	18,13
	Total	20	
jam5	Kontrol Negatif	4	2,50
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	11,00
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	14,00
	Kontrol Positif	4	18,50
	Total	20	
jam6	Kontrol Negatif	4	2,50
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	10,50
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	14,50
	Kontrol Positif	4	18,50
	Total	20	
jam24	Kontrol Negatif	4	2,50
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	12,50
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	15,50
	Kontrol Positif	4	15,50
	Total	20	

Test Statistics<sup>a,b</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Chi-Square	18,316	18,213	17,633	18,117	18,537	17,650
df	4	4	4	4	4	4
Asymp. Sig.	,001	,001	,001	,001	,001	,001

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: perlakuan

## b. Uji Mann Whitney

		Ranks		
	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam3	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam4	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam5	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam6	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam24	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	6,50	26,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Z	-2,494	-2,530	-2,494	-2,494	-2,494	-2,477
Asymp. Sig. (2-tailed)	,013	,011	,013	,013	,013	,013
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam3	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam4	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam5	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam6	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam24	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Z	-2,646	-2,477	-2,477	-2,477	-2,494	-2,477
Asymp. Sig. (2-tailed)	,008	,013	,013	,013	,013	,013
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam3	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam4	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam5	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam6	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam24	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Z	-2,530	-2,494	-2,460	-2,477	-2,494	-2,646
Asymp. Sig. (2-tailed)	,011	,013	,014	,013	,013	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.



## Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam3	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam4	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam5	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam6	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam24	Kontrol Negatif	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Z	-2,494	-2,530	-2,530	-2,477	-2,494	-2,646
Asymp. Sig. (2-tailed)	,013	,011	,011	,013	,013	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	3,50	14,00
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	5,50	22,00
Total	8		
jam3			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam4			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam5			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam6			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam24			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	6,50	26,00
Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	4,000	,000	,000	,000	,000	,000
Wilcoxon W	14,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Z	-1,528	-2,381	-2,352	-2,352	-2,366	-2,337
Asymp. Sig. (2-tailed)	,127	,017	,019	,019	,018	,019
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,343 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam3			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam4			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam5			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam6			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam24			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Z	-2,397	-2,397	-2,337	-2,352	-2,366	-2,477
Asymp. Sig. (2-tailed)	,017	,017	,019	,019	,018	,013
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam3			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam4			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam5			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam6			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam24			
Konsentrasi Ekstrak 25 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	,000	,000	,000	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Z	-2,366	-2,428	-2,397	-2,352	-2,366	-2,477
Asymp. Sig. (2-tailed)	,018	,015	,017	,019	,018	,013
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam3			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,75	11,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,25	25,00
Total	8		
jam4			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	3,38	13,50
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	5,63	22,50
Total	8		
jam5			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	3,00	12,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,00	24,00
Total	8		
jam6			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,50	10,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	6,50	26,00
Total	8		
jam24			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	3,50	14,00
Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	5,50	22,00
Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	1,000	3,500	2,000	,000	4,000
Wilcoxon W	10,000	11,000	13,500	12,000	10,000	14,000
Z	-2,530	-2,097	-1,340	-1,775	-2,366	-1,512
Asymp. Sig. (2-tailed)	,011	,036	,180	,076	,018	,131
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,057 <sup>b</sup>	,200 <sup>b</sup>	,114 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,343 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam3			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam4			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam5			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam6			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	2,50	10,00
Kontrol Positif	4	6,50	26,00
Total	8		
jam24			
Konsentrasi Ekstrak 30 %	4	3,50	14,00
Kontrol Positif	4	5,50	22,00
Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	,000	,000	,000	,000	4,000
Wilcoxon W	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	14,000
Z	-2,494	-2,381	-2,381	-2,337	-2,366	-1,512
Asymp. Sig. (2-tailed)	,013	,017	,017	,019	,018	,131
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,343 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

## Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
jam1	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam3	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	2,75	11,00
	Kontrol Positif	4	6,25	25,00
	Total	8		
jam4	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	2,88	11,50
	Kontrol Positif	4	6,13	24,50
	Total	8		
jam5	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam6	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	2,50	10,00
	Kontrol Positif	4	6,50	26,00
	Total	8		
jam24	Konsentrasi Ekstrak 35 %	4	4,50	18,00
	Kontrol Positif	4	4,50	18,00
	Total	8		

Test Statistics<sup>a</sup>

	jam1	jam3	jam4	jam5	jam6	jam24
Mann-Whitney U	,000	1,000	1,500	,000	,000	8,000
Wilcoxon W	10,000	11,000	11,500	10,000	10,000	18,000
Z	-2,397	-2,139	-1,999	-2,337	-2,366	,000
Asymp. Sig. (2-tailed)	,017	,032	,046	,019	,018	1,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029 <sup>b</sup>	,057 <sup>b</sup>	,057 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	,029 <sup>b</sup>	1,000 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

**LAMPIRAN 3**  
**UJI KORELASI**

**1. Potensi X Dosis Konsentrasi**

			jam24	perlakuan
Spearman's rho	potensi	Correlation Coefficient	1,000	,922**
		Sig. (1-tailed)	.	,000
		N	20	20
	dosis	Correlation Coefficient	,922**	1,000
		Sig. (1-tailed)	,000	.
		N	20	20

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).

**2. Potensi X Waktu Pengamatan**

			waktu pengamatan	potensi
Spearman's rho	waktu pengamatan	Correlation Coefficient	1,000	,991**
		Sig. (1-tailed)	.	,000
		N	28	28
	potensi	Correlation Coefficient	,991**	1,000
		Sig. (1-tailed)	,000	.
		N	28	28

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).





LAMPIRAN 4  
DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 4.1 Buah Pare



Gambar 4.2 Serbuk Pare



Gambar 4.3 Alat-alat penelitian



Gambar 4.4 Bahan penelitian



Gambar 4.5 Kandang nyamuk



Gambar 4.6 Kandang Nyamuk

## LAMPIRAN 5

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yusuf Rizal Mahendra

NIM : 105070100111062

Program Studi : Program Studi Kedokteran Umum

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 05 Juni 2014

Yang membuat pernyataan,

Yusuf Rizal Mahendra

NIM. 105070100111062