



## Lampiran 2

Data Kadar Asam Urat Darah Mencit (*Mus musculus*) dari Berbagai Perlakuan

Ulangan ke	Kadar Asam Urat Darah Mencit (mg/dl)								
	Kelompok Kontrol (K)			Kelompok Perlakuan 1 (P1)			Kelompok Perlakuan 2 (P2)		
	Awal	Sebelum	Sesudah	Awal	Sebelum	Sesudah	Awal	Sebelum	Sesudah
1	1.1	1.1	1.4	1.3	2.5	0.8	1.4	2.4	0.6
2	1.2	1.2	1.4	0.8	2.0	1.4	1.4	2.7	1.4
3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.9	1.1	1.2	2.0	0.8
4	1.0	1.0	1.3	1.2	2.0	1.4	0.9	2.4	1.0
5	1.3	1.3	1.0	1.4	2.4	1.0	1.4	3.0	1.4
6	1.4	1.4	1.6	1.2	3.0	0.9	1.1	3.0	0.5
7	1.0	1.0	1.2	1.3	2.2	1.2	1.2	2.2	1.2
8	0.9	0.9	1.1	1.4	2.6	1.3	1.4	2.4	0.9
9	1.4	1.4	2.0	1.3	2.7	1.4	1.2	3.0	1.2
$\Sigma$	10.7	10.7	12.2	11.3	21.3	10.5	11.2	23.1	9
$\bar{x}$	1.2	1.2	1.4	1.3	2.4	1.2	1.2	2.6	1
Sd	0.2048	0.1965	0.3005	0.2048	0.3708	0.2291	0.1740	0.3742	0.3279

Keterangan :

K : Kontrol

P1 : Pemberian rebusan daun lateng segar 20%

P2 : Pemberian rebusan daun lateng kering 20%

n : Jumlah sampel

## Lampiran 3

Data Selisih kadar asam urat darah mencit (*Mus musculus*)  
Sesudah dan sebelum perlakuan.

Ulangan ke	Kadar asam urat darah mencit (mg/dl)		
	Kelompok kontrol (K)	Kelompok Perlakuan 1 (P1)	Kelompok Perlakuan 2 (P2)
1	-0.3	1.7	1.8
2	-0.2	0.6	1.3
3	0.2	0.8	1.2
4	-0.3	0.6	1.4
5	0.3	1.4	1.6
6	-0.2	2.1	2.5
7	-0.2	1.0	1.0
8	-0.2	1.3	1.5
9	-0.6	1.3	1.8
	-1.5	10.8	14.1
	-0.167	1.2	1.567

## Lampiran 4

**Uji Homogenitas Data Awal (Sebelum induksi)****NPar Tests****Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
hasil	27	1.215	.1895	.8	1.4

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		hasil
N		27
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	1.215
	Std. Deviation	.1895
Most Extreme Differences	Absolute	.206
	Positive	.164
	Negative	-.206
Kolmogorov-Smirnov Z		1.071
Asymp. Sig. (2-tailed)		.202
a. Test distribution is Normal.		

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2**

		hasil
N		27
Uniform Parameters <sup>a</sup>	Minimum	.8
	Maximum	1.4
Most Extreme Differences	Absolute	.370
	Positive	.037
	Negative	-.370
Kolmogorov-Smirnov Z		1.925
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001
a. Test distribution is Uniform.		

## Oneway

### Descriptives

hasil								
					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
0	9	1.178	.2048	.0683	1.020	1.335	.9	1.4
1	9	1.222	.2048	.0683	1.065	1.380	.8	1.4
2	9	1.244	.1740	.0580	1.111	1.378	.9	1.4
Total	27	1.215	.1895	.0365	1.140	1.290	.8	1.4

### Test of Homogeneity of Variances

hasil			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.411	2	24	.667

## Lampiran 5

## Uji Homogenitas Data Sebelum Perlakuan

## NPar Tests

## Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
hasil	27	2.041	.6935	.9	3.0

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		hasil
N		27
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	2.041
	Std. Deviation	.6935
Most Extreme Differences	Absolute	.156
	Positive	.156
	Negative	-.142
Kolmogorov-Smirnov Z		.808
Asymp. Sig. (2-tailed)		.531
a. Test distribution is Normal.		

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		hasil
N		27
Uniform Parameters <sup>a</sup>	Minimum	.9
	Maximum	3.0
Most Extreme Differences	Absolute	.159
	Positive	.095
	Negative	-.159
Kolmogorov-Smirnov Z		.825
Asymp. Sig. (2-tailed)		.504
a. Test distribution is Uniform.		

## Oneway

### Descriptives

hasil								
			Std.		95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
0	9	1.189	.1965	.0655	1.038	1.340	.9	1.4
1	9	2.367	.3708	.1236	2.082	2.652	1.9	3.0
2	9	2.567	.3742	.1247	2.279	2.854	2.0	3.0
Total	27	2.041	.6935	.1335	1.766	2.315	.9	3.0

### Test of Homogeneity of Variances

hasil				
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
	2.798	2	24	.081

## Lampiran 6

## Uji Homogenitas Data Sesudah Perlakuan

## NPar Tests

## Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
hasil	27	1.174	.3145	.5	2.0

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		hasil
N		27
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	1.174
	Std. Deviation	.3145
Most Extreme Differences	Absolute	.162
	Positive	.162
	Negative	-.125
Kolmogorov-Smirnov Z		.843
Asymp. Sig. (2-tailed)		.476
a. Test distribution is Normal.		

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		hasil
N		27
Uniform Parameters <sup>a</sup>	Minimum	.5
	Maximum	2.0
Most Extreme Differences	Absolute	.326
	Positive	.326
	Negative	-.126
Kolmogorov-Smirnov Z		1.694
Asymp. Sig. (2-tailed)		.006
a. Test distribution is Uniform.		



## Oneway

### Descriptives

hasil								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0	9	1.356	.3005	.1002	1.125	1.587	1.0	2.0
1	9	1.167	.2291	.0764	.991	1.343	.8	1.4
2	9	1.000	.3279	.1093	.748	1.252	.5	1.4
Total	27	1.174	.3145	.0605	1.050	1.298	.5	2.0

### Test of Homogeneity of Variances

hasil			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.509	2	24	.607

## Lampiran 7

### Hasil Selisih Kadar asam Urat Sesudah dan Sebelum Perlakuan dengan Anova dan LSD

#### NPar Tests

##### Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
hasil	27	-.867	.8589	-2.5	.6

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		hasil
N		27
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	-.867
	Std. Deviation	.8589
Most Extreme Differences	Absolute	.152
	Positive	.137
	Negative	-.152
Kolmogorov-Smirnov Z		.790
Asymp. Sig. (2-tailed)		.560
a. Test distribution is Normal.		

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		hasil
N		27
Uniform Parameters <sup>a</sup>	Minimum	-2.5
	Maximum	.6
Most Extreme Differences	Absolute	.152
	Positive	.072
	Negative	-.152
Kolmogorov-Smirnov Z		.788
Asymp. Sig. (2-tailed)		.563
a. Test distribution is Uniform.		

## Oneway

### Descriptives

hasil								
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
0	9	.167	.2693	.0898	-.040	.374	-.3	.6
1	9	-1.200	.5050	.1683	-1.588	-.812	-2.1	-.6
2	9	-1.567	.4387	.1462	-1.904	-1.229	-2.5	-1.0
Total	27	-.867	.8589	.1653	-1.206	-.527	-2.5	.6

### Test of Homogeneity of Variances

hasil				
	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
	1.695	2	24	.205

### ANOVA

hasil					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15.020	2	7.510	43.327	.000
Within Groups	4.160	24	.173		
Total	19.180	26			

## Post Hoc Tests

### Multiple Comparisons

hasil

LSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
0	1	1.3667*	.1963	.000	.962	1.772
	2	1.7333*	.1963	.000	1.328	2.138
1	0	-1.3667*	.1963	.000	-1.772	-.962
	2	.3667	.1963	.074	-.038	.772
2	0	-1.7333*	.1963	.000	-2.138	-1.328
	1	-.3667	.1963	.074	-.772	.038

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

## Lampiran 8

## Dokumentasi



Gambar 1 : Persiapan alat dan bahan



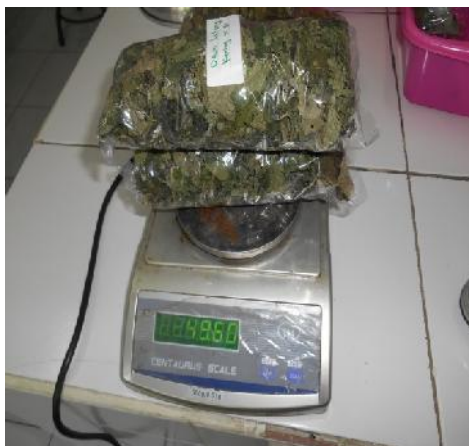
Gambar 2 : Pembuatan jus hati ayam



Gambar 3 : Pengelompokan mencit (kelompok perlakuan)



Gambar 4 : Pemberian tanda pada setiap mencit

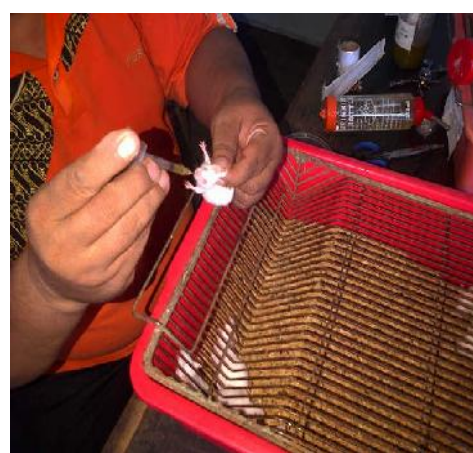




Gambar 5 : Pembuatan rebusan daun lateng segar dan kering



Gambar 6 : Pemberian induksi jus hati ayam dengan cara disondekan



Gambar 7 : Pemberian Rebusan daun lateng segar dan kering



Gambar 8 : Pengambilan darah mencit



Gambar 9 : Hasil pemeriksaan kadar asam urat pada mencit



## Lampiran 9

**RIWAYAT HIDUP**

Dwi Ardillah dilahirkan pada tanggal 17 September 1990 di Lamongan, Jawa Timur, anak kelima dari tujuh bersaudara, pasangan Bapak Mastur (Alm) dan Ibu Siti Maryam. Pendidikan dasar di MIM 08 Kebalan kulon, Sekaran, Lamongan telah ditempuh di kampung halaman pada tahun Tahun 2005. Tamat SMP tahun 2007 di SMP 19 Kebalan kulon, Sekaran, Lamongan dan tamat SMA pada tahun 2009 di SMAM 06 PONPES Karanggasem, Paciran, Lamongan. Dwi Ardillah menempuh studinya dengan jalur beasiswa prestasi dan BBM, serta lulus dan mendapat gelar sarjana (S1) program studi Pendidikan Biologi di Universitas Muhammadiyah Surabaya pada Juni 2014.

Lampiran 10

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Ardillah

NIM : 20101113027

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai peraturan yang berlaku.

Surabaya, 21 juni 2014

Yang membuat pernyataan,

(Dwi Ardillah)