

LAMPIRAN 1

Tabel 5.3.1.1 Uji normalitas data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Rerata
Normal Parameters ^{a,b}	N	25
	Mean	1.0720
	Std. Deviation	.80598
Most Extreme Differences	Absolute	.158
	Positive	.158
	Negative	-.144
	Kolmogorov-Smirnov Z	.789
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.562

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Tabel 5.3.1.2 Uji homogenitas varian data

Test of Homogeneity of Variances			
Integritas_epitel			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.315	4	20	.865



Tabel 5.3.2 Uji one way ANOVA

ANOVA

Integritas_epitel

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	14.742	4	3.686	86.925	.000
Within Groups	.848	20	.042		
Total	15.590	24			



Tabel 5.3.3 Uji beda multi komparasi Pos Hoc Tukey kelompok perlakuan terhadap integritas epitel

Multiple Comparisons

Integritas_epitel

Tukey HSD

					95% Confidence Interval	
(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	Lower Bound	Upper Bound
Kontrol +	Kelompok 1	.32000	.13023	.141	-.0697	.7097
	Kelompok 2	1.00000	.13023	.000	.6103	1.3897
	Kelompok 3	1.80000	.13023	.000	1.4103	2.1897
	Kontrol -	1.92000	.13023	.000	1.5303	2.3097
Kelompok 1	Kontrol +	-.32000	.13023	.141	-.7097	.0697
	Kelompok 2	.68000	.13023	.000	.2903	1.0697
	Kelompok 3	1.48000	.13023	.000	1.0903	1.8697
	Kontrol -	1.60000	.13023	.000	1.2103	1.9897
Kelompok 2	Kontrol +	-1.00000	.13023	.000	-1.3897	-.6103
	Kelompok 1	-.68000	.13023	.000	-1.0697	-.2903
	Kelompok 3	.80000	.13023	.000	.4103	1.1897
	Kontrol -	.92000	.13023	.000	.5303	1.3097
Kelompok 3	Kontrol +	-1.80000	.13023	.000	-2.1897	-1.4103
	Kelompok 1	-1.48000	.13023	.000	-1.8697	-1.0903
	Kelompok 2	-.80000	.13023	.000	-1.1897	-.4103
	Kontrol -	.12000	.13023	.885	-.2697	.5097
Kontrol -	Kontrol +	-1.92000	.13023	.000	-2.3097	-1.5303



Kelompok 1	-1.60000	.13023	.000	-1.9897	-1.2103
Kelompok 2	-.92000	.13023	.000	-1.3097	-.5303
Kelompok 3	-.12000	.13023	.885	-.5097	.2697

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



Tabel 5.3.4 Uji korelasi Pearson kelompok perlakuan terhadap integritas epitel

Correlations

		Perlakuan	Integritas_epitel
Perlakuan	Pearson Correlation	1	-.953**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	25	25
Integritas_epitel	Pearson Correlation	-.953**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	25	25

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



Tabel 5.3.5 Uji regresi linier

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Perlakuan ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Integritas_epitel

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.953 ^a	.908	.904	.25015

a. Predictors: (Constant), Perlakuan

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	14.151	1	14.151	226.152	.000 ^a
	Residual	1.439	23	.063		
	Total	15.590	24			

a. Predictors: (Constant), Perlakuan

b. Dependent Variable: Integritas_epitel

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.668	.117		22.739	.000
	Perlakuan	-.532	.035	-.953	-15.038	.000

a. Dependent Variable: Integritas_epitel



LAMPIRAN 2

1. Berat badan tikus :

No.	Perlakuan	Berat Tikus (gram)				
		1	2	3	4	5
1.	Kelompok Kontrol Positif	192	152	173	186	180
2.	Kelompok Kontrol Negatif	128	141	123	170	160
3.	Kelompok Perlakuan Dosis 1	187	146	165	177	143
4.	Kelompok Perlakuan Dosis 2	137	142	225	180	156
5.	Kelompok Perlakuan Dosis 3	164	183	182	151	155



LAMPIRAN 3

Penghitungan dosis jintan hitam dan indometasin penelitian

1. Dosis Indometasin

No.	Perlakuan	Berat Indometasin (mg)	Volume Indometasin (cc)
1.	Kelompok Kontrol Positif	1. 5,76	1. 1,15
		2. 4,56	2. 0,90
		3. 5,19	3. 1,03
		4. 5,58	4. 1,13
		5. 5,40	5. 1,09
2.	Kelompok Kontrol Negatif	1. –	1. –
		2. –	2. –
		3. –	3. –
		4. –	4. –
		5. –	5. –
3.	Kelompok Perlakuan Dosis 1	1. 5,61	1. 1,12
		2. 4,38	2. 0,87
		3. 4,95	3. 1,00
		4. 5,31	4. 1,06
		5. 4,29	5. 0,85
4.	Kelompok Perlakuan Dosis 2	1. 4,11	1. 0,82
		2. 4,26	2. 0,85
		3. 6,75	3. 1,35
		4. 5,4	4. 1,08
		5. 4,68	5. 0,93
5.	Kelompok Perlakuan Dosis 3	1. 4,92	1. 0,98
		2. 5,49	2. 1,09
		3. 5,46	3. 1,09
		4. 4,53	4. 0,90
		5. 4,65	5. 0,93

2. Dosis Ekstrak Jintan Hitam

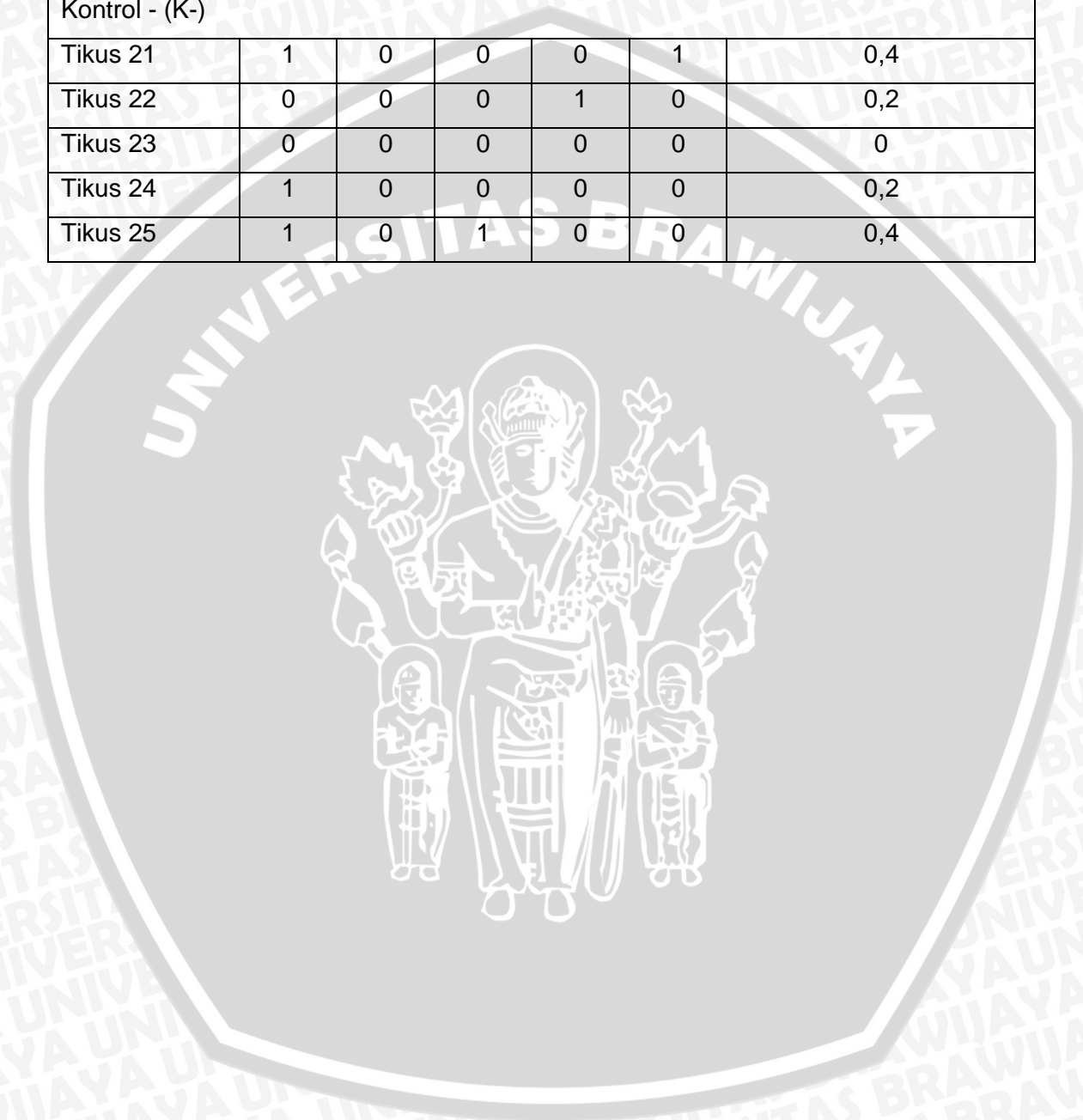
No.	Perlakuan	Berat Indometasin (mg)	Volume Indometasin (cc)
1.	Kelompok Perlakuan Dosis 1 (100mg)	1. 18,7 2. 14,6 3. 16,5 4. 17,7 5. 14,3	1. 0,56 2. 0,44 3. 0,5 4. 0,53 5. 0,43
2.	Kelompok Perlakuan Dosis 2 (200mg)	1. 27,4 2. 28,4 3. 45 4. 36 5. 31,2	1. 0,82 2. 9,85 3. 1,35 4. 1,08 5. 0,93
3.	Kelompok Perlakuan Dosis 3 (300mg)	1. 49,2 2. 54,9 3. 54,6 4. 45,3 5. 46,5	1. 1,47 2. 1,64 3. 1,63 4. 1,36 5. 1,40
	Total	500,3 mg	14,99 cc

LAMPIRAN 4

Hasil Skoring Preparat Histopatologi berdasarkan Modifikasi Skoring Barthel Manja (Manja, 2003)

Kelompok Perlakuan	Skor integritas epitel mukosa gaster					Nilai Rata-Rata Skor Integritas Epitel Mukosa Gaster ± SD/ 5 Lapangan Pandang
	I	II	III	IV	V	
Kontrol + (K+)						
Tikus 1	3	2	2	2	2	2,2
Tikus 2	2	3	2	3	2	2,4
Tikus 3	2	2	2	2	2	2
Tikus 4	2	2	2	2	1	1,8
Tikus 5	2	2	2	2	2	2
Kelompok 1 (K1)						
Tikus 6	3	1	2	1	2	1,8
Tikus 7	1	2	2	2	1	1,6
Tikus 8	3	2	2	1	2	2
Tikus 9	2	3	1	1	1	1,6
Tikus 10	2	2	1	1	3	1,8
Kelompok 2 (K2)						
Tikus 11	1	1	0	1	2	1
Tikus 12	1	1	1	1	1	1
Tikus 13	2	2	1	0	1	1,2
Tikus 14	1	0	1	1	1	1
Tikus 15	2	1	1	0	0	0,8
Kelompok 3 (K3)						
Tikus 16	0	0	0	1	1	0,4
Tikus 17	0	0	0	0	1	0,2

Tikus 18	1	0	0	0	0	0,2
Tikus 19	1	1	1	0	0	0,6
Tikus 20	0	0	1	1	0	0,4
Kontrol - (K-)						
Tikus 21	1	0	0	0	1	0,4
Tikus 22	0	0	0	1	0	0,2
Tikus 23	0	0	0	0	0	0
Tikus 24	1	0	0	0	0	0,2
Tikus 25	1	0	1	0	0	0,4



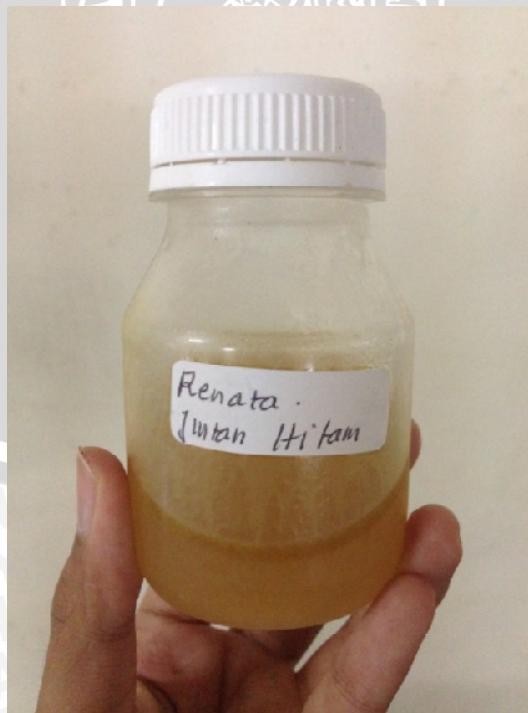
LAMPIRAN 5

Foto Dokumentasi Kegiatan

1. Foto Tikus



2. Foto Ekstrak Jintan Hitam



3. Foto Indometasin yang Akan Disondekan



4. Foto proses Sonde



5. Foto Proses Pembusuan



6. Hasil Lambung dilihat Secara Makroskopis



7. Foto Preparat Histopatologi

