

LAMPIRAN**Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan****PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Alan Darma Saputra

NIM : 115070100111097

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri. Saya mengakui bahwa ide tulisan ini berdasarkan penelitian-penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh orang lain. Namun, saya menegaskan bahwa tulisan ini murni gagasan saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 25 Februari 2015

Yang membuat pernyataan,

Alan Darma Saputra

115070100111097

Lampiran 2. Keterangan Kelaikan Etik

49



**KOMISI ETIK PENELITIAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
*Animal Care and Use Committee (ACUC)***

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
"ETHICAL CLEARANCE"**

No : 151-KE

**KOMISI ETIK PENELITIAN (ANIMAL CARE AND USE COMMITTEE)
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA,
TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG
DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA :**

PENELITIAN BERJUDUL : Pengaruh Ko Infeksi Sekuensial Nematoda
Heligmosomoides polygyrus dan Mycobacterium
tuberculosis Terhadap Kerentanan dan Tigtat Infeksi
Mycobacterium tuberculosis

PENELITI UTAMA : Laksmi Wulandari, dr., Sp.P (K).

UNIT/LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN : Program Studi S3 Ilmu Kedokteran
Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

DINYATAKAN : LAIK ETIK

Surabaya, 27 Oktober 2011

Mengetahui,
Dekan FKH-Unair,

Prof. Romzlah Sidik, Ph.D., drh.
NIP. 130687305

Ketua,

Dr. E. Bilmo Aksono, M.Kes./Drh.
NIP. 132014464

Lampiran 3. Tabel Rerata Ekspresi MMP-2

Nomor Slide	Rerata ekspresi iNOS	Nomor Slide	Rerata ekspresi iNOS	Nomor Slide	Rerata ekspresi iNOS
1.1	94	2.1	52	3.1	38
1.2	92	2.2	78	3.2	49
1.3	107	2.3	65	3.3	28
1.4	88	2.4	63	3.4	30
1.5	110	2.5	74	3.5	35
1.6	91	2.6	83	3.6	48
1.7	89	2.7	53	3.7	18
1.8	118	2.8	64	3.8	15
1.9	105	2.9	75	3.9	28

Lampiran 4. Data Penentuan Ekspresi MMP-2 (Mean dan Standar Deviasi)

Case Processing Summary

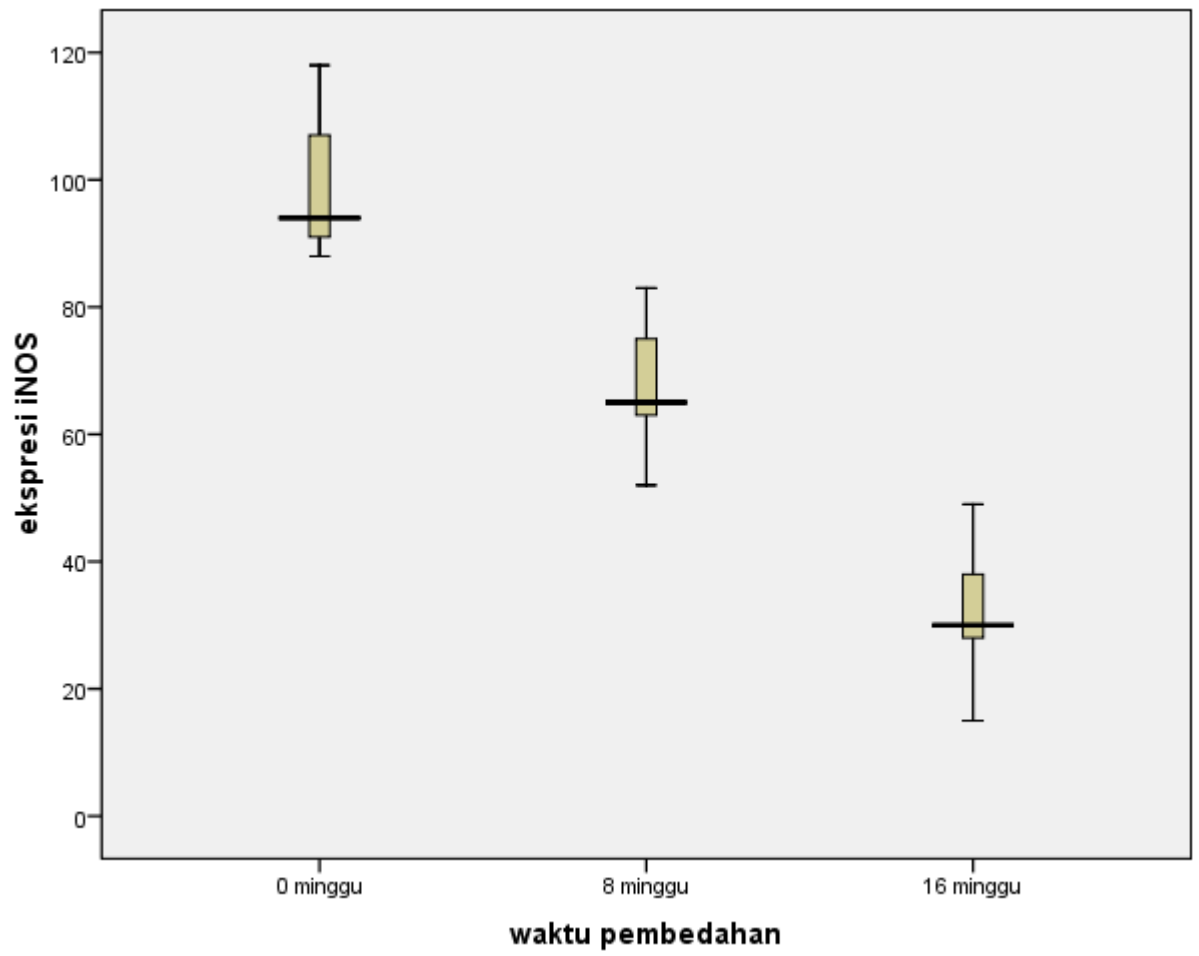
		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
ekspresi iNOS	0 minggu	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%
	8 minggu	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%
	16 minggu	9	100.0%	0	.0%	9	100.0%

Descriptives

waktu pembedahan			Statistic	Std. Error
ekspresi iNOS	0 minggu	Mean	99.33	3.613
		95% Confidence Interval for Lower Bound	91.00	
		Mean Upper Bound	107.67	
		5% Trimmed Mean	98.93	
		Median	94.00	
		Variance	117.500	
		Std. Deviation	10.840	
		Minimum	88	
		Maximum	118	
		Range	30	
		Interquartile Range	18	
		Skewness	.589	.717
		Kurtosis	-1.171	1.400
	8 minggu	Mean	67.44	3.610
		95% Confidence Interval for Lower Bound	59.12	
		Mean Upper Bound	75.77	
		5% Trimmed Mean	67.44	
		Median	65.00	
		Variance	117.278	

	Std. Deviation	10.829	
	Minimum	52	
	Maximum	83	
	Range	31	
	Interquartile Range	18	
	Skewness	-.150	.717
	Kurtosis	-1.123	1.400
16 minggu	Mean	32.11	3.928
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	23.05	
	Upper Bound	41.17	
	5% Trimmed Mean	32.12	
	Median	30.00	
	Variance	138.861	
	Std. Deviation	11.784	
	Minimum	15	
	Maximum	49	
	Range	34	
	Interquartile Range	20	
	Skewness	.107	.717
	Kurtosis	-.788	1.400





Lampiran 5. Uji Normalitas, Homogenitas, dan One Way ANOVA

Tests of Normality

waktu pembedahan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
ekspresi iNOS	0 minggu	.244	9	.130	.887	9	.186
	8 minggu	.172	9	.200*	.939	9	.574
	16 minggu	.141	9	.200*	.944	9	.629

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

ekspresi iNOS

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.023	2	24	.977

ANOVA

ekspresi iNOS	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	20352.519	2	10176.259	81.707	.000
Within Groups	2989.111	24	124.546		
Total	23341.630	26			

Lampiran 6. Uji Post Hoc

Multiple Comparisons

ekspresi iNOS

Tukey HSD

(I) waktu pembedahan	(J) waktu pembedahan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
0 minggu	8 minggu	31.889*	5.261	.000	18.75	45.03
	16 minggu	67.222*	5.261	.000	54.08	80.36
8 minggu	0 minggu	-31.889*	5.261	.000	-45.03	-18.75
	16 minggu	35.333*	5.261	.000	22.20	48.47
16 minggu	0 minggu	-67.222*	5.261	.000	-80.36	-54.08
	8 minggu	-35.333*	5.261	.000	-48.47	-22.20

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

Lampiran 7. Uji Korelasi

Correlations

		waktu pembedahan	ekspresi iNOS
waktu pembedahan	Pearson Correlation	1	-.933**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	27	27
ekspresi iNOS	Pearson Correlation	-.933**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	27	27

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

Lampiran 8. Foto Bahan Biologi Tersimpan Otak *Mus Musculus*

