

LAMPIRAN

Lampiran 1: Tabel Uji Normalitas Data dengan menggunakan SPSS

Jumlah Sel Mast Hipokampus

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah_Sel_Mast_Hipokampus	0 menit	.212	5	.200*	.924	5	.555
	30 menit	.315	5	.118	.836	5	.154
	60 menit	.181	5	.200*	.920	5	.529
	90 menit	.291	5	.194	.757	5	.035

a. Lilliefors Significance Correction

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

Jumlah Sel Mast Talamus

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah_Sel_Mast_Talamus	0 menit	.127	5	.200*	.999	5	1.000
	30 menit	.316	5	.115	.823	5	.122
	60 menit	.380	5	.018	.707	5	.011
	90 menit	.303	5	.149	.777	5	.052

a. Lilliefors Significance Correction

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

Persen Aktivasi Sel Mast Hipokampus

Durasi	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Aktivasi_ 0 menit	.297	5	.173	.919	5	.525
Hipokamp 30 menit	.232	5	.200*	.963	5	.825
us 60 menit	.260	5	.200*	.849	5	.193
90 menit	.306	5	.143	.843	5	.174

a. Lilliefors Significance Correction

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

Persen Aktivasi Sel Mast Talamus

Durasi	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Aktivasi_t 0 menit	.297	5	.173	.919	5	.525
alamus 30 menit	.232	5	.200*	.963	5	.825
60 menit	.335	5	.069	.851	5	.199
90 menit	.306	5	.143	.843	5	.174

a. Lilliefors Significance Correction

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

Lampiran 2: Tabel Uji Homogenitas Varians Data dengan menggunakan SPSS

Persen Aktivasi Sel Mast Hipokampus

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.483	3	16	.699

Persen Aktivasi Sel Mast Talamus

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.982	3	16	.426

Lampiran 3: Tabel Uji Kruskal-Wallis dengan menggunakan SPSS

Ranks

	Durasi	N	Mean Rank
Jumlah_Sel_Mast_T alamus	0 menit	5	8.50
	30 menit	5	8.80
	60 menit	5	10.80
	90 menit	5	13.90
	Total	20	

Test Statistics^{a,b}

	Jumlah_Sel_Mas t
Chi-Square	2.665
Df	3
Asymp. Sig.	.446

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Durasi

Ranks

	Durasi	N	Mean Rank
Jumlah_Sel_Mast	0 menit	5	9.80
	30 menit	5	10.50
	60 menit	5	9.30
	90 menit	5	12.40
	Total	20	

Test Statistics^{a,b}

	Jumlah_Sel_Mas t
Chi-Square	.796
Df	3
Asymp. Sig.	.850

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Durasi

Lampiran 4: Tabel Uji *One-way ANOVA* dengan menggunakan SPSS

Persen Aktivasi Hipokampus					
Aktivasi	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1098.299	3	366.100	4.039	.026
Within Groups	1450.362	16	90.648		
Total	2548.661	19			

Persen Aktivasi Talamus					
Aktivasi	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	150.947	3	50.316	.410	.748
Within Groups	1965.902	16	122.869		
Total	2116.850	19			

Lampiran 5: Tabel Uji Analisis *Post-hoc (LSD)* dengan menggunakan SPSS

Multiple Comparisons "Persen Aktivasi Hipokampus"						
LSD						
(I) Durasi	(J) Durasi	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
0 menit	30 menit	-19.83222*	5.86578	.004	-32.2671	-7.3973
	60 menit	-18.43278*	5.86578	.006	-30.8677	-5.9979
	90 menit	-15.76614*	5.86578	.016	-28.2010	-3.3312
30 menit	0 menit	19.83222*	5.86578	.004	7.3973	32.2671
	60 menit	1.39944	5.86578	.814	-11.0355	13.8343
	90 menit	4.06608	5.86578	.498	-8.3688	16.5010
60 menit	0 menit	18.43278*	5.86578	.006	5.9979	30.8677
	30 menit	-1.39944	5.86578	.814	-13.8343	11.0355
	90 menit	2.66665	5.86578	.655	-9.7682	15.1015
90 menit	0 menit	15.76614*	5.86578	.016	3.3312	28.2010
	30 menit	-4.06608	5.86578	.498	-16.5010	8.3688
	60 menit	-2.66665	5.86578	.655	-15.1015	9.7682

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

Lampiran 6: Tabel Uji Korelasi Pearson menggunakan SPSS**Persen Aktivasi Hipokampus**

		Durasi	Aktivasi
Durasi	Pearson Correlation	1	.447*
	Sig. (2-tailed)		.048
	N	20	20
Aktivasi	Pearson Correlation	.447*	1
	Sig. (2-tailed)	.048	
	N	20	20

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Lampiran 7: Pernyataan Keaslian Tulisan

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Darmawan Darkim

NIM : 125070100111031

Jurusan : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui 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, 28 April 2016

Yang membuat pernyataan,

Darmawan Darkim

NIM. 125070100111031

Lampiran 8: Surat Keterangan Kelaikan Etik

 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (021) (0341) 551611 Ext. 168; 569417; 567192 - Fax. (021) (0341) 564755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 586 / EC / KEPK - S1 - PD / 12 / 2015

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

JUDUL	: Pengaruh Durasi Stesor pada Stres Akut Terhadap Aktivasi Sel Mast Otak Tikus
PENELITI UTAMA	: Darmawan Darkim
UNIT / LEMBAGA	: S1 Pendidikan Dokter – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang
TEMPAT PENELITIAN	: Laboratorium Anatomi Histologi dan Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

15 DEC 2015


 Koordinator Etik
 Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
 NPM 195204401980021001

Catatan :
Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan
Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).