

LAMPIRAN

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nailus Dyah Tamara Putri

NIM : 135070400111001

Program Studi : Program Studi Sarjana Kedokteran Gigi

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebaga tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, Februari 2017
Yang membuat pernyataan,

Nailus Dyah Tamara Putri
NIM. 135070400111001

Lampiran 2. Hasil Uji Statistik

1. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov -Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Makrotag	.144	30	.115	.955	30	.226

a. Lilliefors Significance Correction

2. Oneway

Descriptives

Makrotag

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P 1	5	144.4000	7.34711	3.28573	135.2774	153.5226	132.40	152.40
P 2	5	115.6800	5.38628	2.40882	108.9921	122.3679	107.40	120.60
P 3	5	65.4800	6.63114	2.96554	57.2464	73.7136	59.00	74.40
K 1	5	79.2000	17.42125	7.79102	57.5687	100.8313	69.60	110.20
K 2	5	69.8000	3.08869	1.38130	65.9649	73.6351	66.20	73.60
K 3	5	36.1600	2.27772	1.01863	33.3318	38.9882	33.20	39.00
Total	30	85.1200	36.80504	6.71965	71.3768	98.8632	33.20	152.40

Test of Homogeneity of Variances

Makrotag

Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
1.240	5	24	.322

ANOVA

Makrotag

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	37502.960	5	7500.592	101.088	.000
Within Groups	1780.768	24	74.199		
Total	39283.728	29			

3. Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Makrofaag

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P 1	P 2	28.7200*	5.44789	.000	11.8755	45.5645
	P 3	78.9200*	5.44789	.000	62.0755	95.7645
	K 1	65.2000*	5.44789	.000	48.3555	82.0445
	K 2	74.6000*	5.44789	.000	57.7555	91.4445
	K 3	108.2400*	5.44789	.000	91.3955	125.0845
P 2	P 1	-28.7200*	5.44789	.000	-45.5645	-11.8755
	P 3	50.2000*	5.44789	.000	33.3555	67.0445
	K 1	36.4800*	5.44789	.000	19.6355	53.3245
	K 2	45.8800*	5.44789	.000	29.0355	62.7245
	K 3	79.5200*	5.44789	.000	62.6755	96.3645
P 3	P 1	-78.9200*	5.44789	.000	-95.7645	-62.0755
	P 2	-50.2000*	5.44789	.000	-67.0445	-33.3555
	K 1	-13.7200	5.44789	.158	-30.5645	3.1245
	K 2	-4.3200	5.44789	.966	-21.1645	12.5245
	K 3	29.3200*	5.44789	.000	12.4755	46.1645
K 1	P 1	-65.2000*	5.44789	.000	-82.0445	-48.3555
	P 2	-36.4800*	5.44789	.000	-53.3245	-19.6355
	P 3	13.7200	5.44789	.158	-3.1245	30.5645
	K 2	9.4000	5.44789	.529	-7.4445	26.2445
	K 3	43.0400*	5.44789	.000	26.1955	59.8845
K 2	P 1	-74.6000*	5.44789	.000	-91.4445	-57.7555
	P 2	-45.8800*	5.44789	.000	-62.7245	-29.0355
	P 3	4.3200	5.44789	.966	-12.5245	21.1645
	K 1	-9.4000	5.44789	.529	-26.2445	7.4445
	K 3	33.6400*	5.44789	.000	16.7955	50.4845
K 3	P 1	-108.2400*	5.44789	.000	-125.0845	-91.3955
	P 2	-79.5200*	5.44789	.000	-96.3645	-62.6755
	P 3	-29.3200*	5.44789	.000	-46.1645	-12.4755
	K 1	-43.0400*	5.44789	.000	-59.8845	-26.1955
	K 2	-33.6400*	5.44789	.000	-50.4845	-16.7955

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Homogeneous Subsets

Makrofag

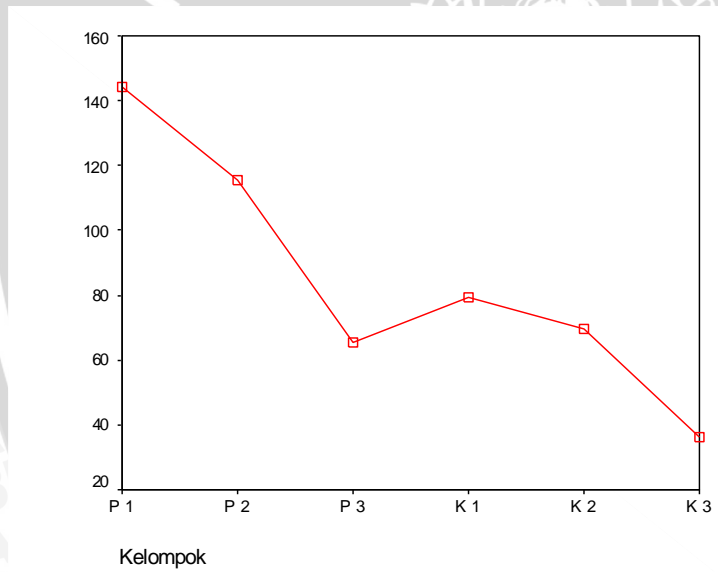
Tukey HSD³

Kelompok	N	Subset for alpha = .05			
		1	2	3	4
K 3	5	36.1600			
P 3	5		65.4800		
K 2	5		69.8000		
K 1	5		79.2000		
P 2	5			115.6800	
P 1	5				144.4000
Sig.		1.000	.158	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 5.000.

Means Plots



4. Correlations (Treated)

Correlations

		Hari	Makrofag
Hari	Pearson Correlation	1	-.973**
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	15	15
Makrofag	Pearson Correlation	-.973**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	15	15

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

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.973 ^a	.946	.942	8.28506

a. Predictors: (Constant), Hari

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	15570.916	1	15570.916	226.842	.000 ^a
	Residual	892.348	13	68.642		
	Total	16463.264	14			

a. Predictors: (Constant), Hari

b. Dependent Variable: Makrofag

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	207.170	6.890		30.067	.000
	Hari	-19.730	1.310	-.973	-15.061	.000

a. Dependent Variable: Makrofag



5. Correlations (Control)

Correlations

		Hari	Makrofag
Hari	Pearson Correlation	1	-.851**
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	15	15
Makrofag	Pearson Correlation	-.851**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	15	15

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

Regression

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.851 ^a	.724	.703	11.64395

a. Predictors: (Constant), Hari

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4631.104	1	4631.104	34.157	.000 ^a
	Residual	1762.560	13	135.582		
	Total	6393.664	14			

a. Predictors: (Constant), Hari

b. Dependent Variable: Makrofag

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	115.520	9.684		11.929	.000
	Hari	-10.760	1.841	-.851	-5.844	.000

a. Dependent Variable: Makrofag

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Aklimatisasi Hewan Coba



Penimbangan BB



Persiapan alat & bahan



Pengambilan lendir bekicot



Lendir Bekicot



Anastesi dengan Ketamin



Pencabutan gigi tikus



Pengelompokan hewan coba



Pemeliharaan hewan coba



Pemberian lendir bekicot



Dekaputasi hewan coba



Determinasi hewan coba



Fiksasi jaringan



Dekalsifikasi Jaringan



Embedding dan Penyayatan Jaringan



Penghitungan Makrofag



Lampiran 4. *Ethical Clearance*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 385 / EC / KEPK – S1 – PDG / 10 / 2016

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

JUDUL : Pengaruh Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) terhadap Jumlah Sel Makrofag, Limfosit, Fibroblas, Penebalan Epitel, dan Angiogenesis pada Proses Penyembuhan Luka Soket Gigi Pasca Pencabutan Gigi Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)

PENELITI : Handaru Dibya
Ferdian Adi Rizki
Jessica Rachel Kadarman
Nadya Jehan Riyani
Nailus Dyah Tamara Putri

UNIT / LEMBAGA : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi – Fakultas Kedokteran Gigi – Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium FAAL Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.



Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP. 19520410 198002 1 001

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).

