

repository.ub.ac.id

Lampiran 1. Surat Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Handaru Dibya

NIM : 135070400111026

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya

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

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 22 Febuari 2017

Yang Membuat Pernyataan

Handaru Dibya

135070400111026

Lampiran 2. 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.



Malang, 07 OCT 2016

An. Ketua
Koordinator Divisi I

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).

Lampiran 3. Hasil Uji Statistik

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Fibroblas	.149	30	.088	.949	30	.155

a. Lilliefors Significance Correction

Homogenitas Varian

Test of Homogeneity of Variances

Fibroblas

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.638	5	24	.188

Oneway

Descriptives

Fibroblas

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
K1	5	127.33333	4.708149	2.105548	121.48739	133.17927	122.000	133.333
P1	5	176.93333	3.459287	1.547040	172.63806	181.22861	173.667	182.667
K2	5	128.53333	3.955306	1.768867	123.62217	133.44449	124.333	134.000
P2	5	180.46667	6.431692	2.876340	172.48067	188.45267	173.000	186.000
K3	5	129.06667	3.427017	1.532609	124.81146	133.32187	124.000	133.000
P3	5	196.13333	5.064034	2.264705	189.84550	202.42116	190.667	203.333
Total	30	156.41111	29.510136	5.387789	145.39185	167.43038	122.000	203.333

ANOVA

Fibroblas

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	24740.463	5	4948.093	230.979	.000
Within Groups	514.133	24	21.422		
Total	25254.596	29			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Fibroblas

LSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K1	P1	-49.60000*	2.927266	.000	-55.64158	-43.55842
	K2	-1.20000	2.927266	.685	-7.24158	4.84158
	P2	-53.13333*	2.927266	.000	-59.17491	-47.09175
	K3	-1.73333	2.927266	.559	-7.77491	4.30825
	P3	-68.80000*	2.927266	.000	-74.84158	-62.75842
P1	K1	49.60000*	2.927266	.000	43.55842	55.64158
	K2	48.40000*	2.927266	.000	42.35842	54.44158
	P2	-3.53333	2.927266	.239	-9.57491	2.50825
	K3	47.86667*	2.927266	.000	41.82509	53.90825
	P3	-19.20000*	2.927266	.000	-25.24158	-13.15842
K2	K1	1.20000	2.927266	.685	-4.84158	7.24158
	P1	-48.40000*	2.927266	.000	-54.44158	-42.35842
	P2	-51.93333*	2.927266	.000	-57.97491	-45.89175
	K3	-.53333	2.927266	.857	-6.57491	5.50825
	P3	-67.60000*	2.927266	.000	-73.64158	-61.55842
P2	K1	53.13333*	2.927266	.000	47.09175	59.17491
	P1	3.53333	2.927266	.239	-2.50825	9.57491
	K2	51.93333*	2.927266	.000	45.89175	57.97491
	K3	51.40000*	2.927266	.000	45.35842	57.44158
	P3	-15.66667*	2.927266	.000	-21.70825	-9.62509
K3	K1	1.73333	2.927266	.559	-4.30825	7.77491
	P1	-47.86667*	2.927266	.000	-53.90825	-41.82509
	K2	.53333	2.927266	.857	-5.50825	6.57491
	P2	-51.40000*	2.927266	.000	-57.44158	-45.35842
	P3	-67.06667*	2.927266	.000	-73.10825	-61.02509
P3	K1	68.80000*	2.927266	.000	62.75842	74.84158
	P1	19.20000*	2.927266	.000	13.15842	25.24158
	K2	67.60000*	2.927266	.000	61.55842	73.64158
	P2	15.66667*	2.927266	.000	9.62509	21.70825
	K3	67.06667*	2.927266	.000	61.02509	73.10825

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

Correlations

Correlations

		Hari	Fibroblas
Hari	Pearson Correlation	1	.823**
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	15	15
Fibroblas	Pearson Correlation	.823**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	15	15

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

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



Proses Pengambilan Lendir Bekicot (*Achatina fulica*)



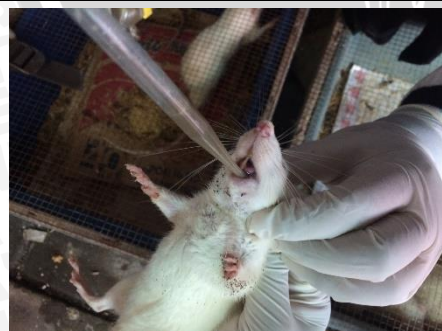
Aklimitasi Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)



Anestesi hewan coba sebelum dilakukan ekstraksi gigi



Proses pencabutan gigi tikus wistar oleh Laboran Faal FKUB



Pemberian lendir bekicot (*Achatina fulica*) menggunakan pipet pada soket gigi insisivus



Proses dekaputasi rahang tikus wistar



Sampel rahang bawah tikus wistar setelah di dekaputasi



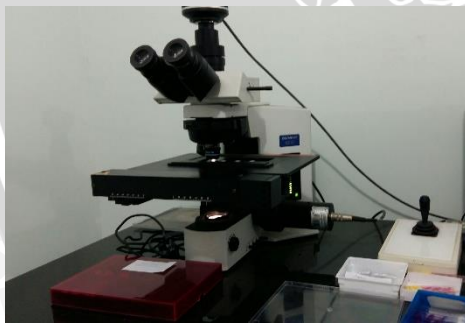
Proses dekalsifikasi rahang



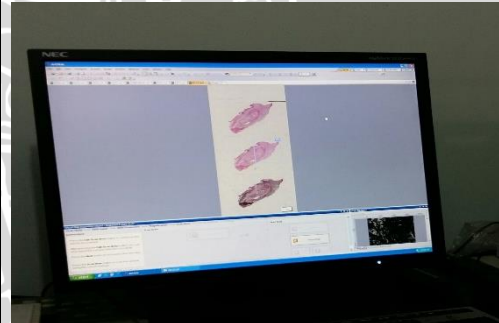
Proses dekalsifikasi rahang



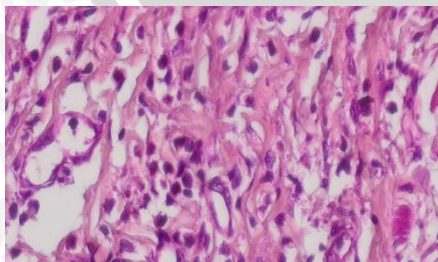
Preparat rahang setelah selesai pewarnaan menggunakan HE



Proses scanning preparat



Hasil scan preparat



Gambar preparat berupa sel fibroblas secara histologis

Lampiran 5. Determinasi Bekicot



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
LABORATORIUM EKOLOGI DAN DIVERSITAS HEWAN

Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia, Telepon: +62-341-575840, Fax. +62-341-575841
<http://biologi.ub.ac.id>

SURAT KETERANGAN IDENTIFIKASI

No : UN10.F09.44/IND.01.02.17

1. Data konsumen:
Nama : Handaru Dibya (135070400111026)
: Ferdian Adi Rizki (135070407111002)
: Jessica Rachel Kadarman (135070412111001)
: Nadya Jehan Riyani (135070400111024)
: Nailus Dyan Tamara Putri (135070400111001)
Instansi : FKG, UB
Alamat : -
Telp : 082132632160
2. Sampling dilakukan : oleh konsumen
3. Tanggal terima sampel : 07 Februari 2017
4. No. Pengujian : 01.02.17
5. Hasil Identifikasi
Spesies : *Lissachatina fulica* (Férussac, 1821)
Sinonim : *Achatina fulica* (Férussac, 1821)
Nama Lokal : Bekicot

Malang, 13 Februari 2017
Mengetahui

Ketua Laboratorium
Ekologi dan Diversitas Hewan

Dr. Catur Retnaningdyah M.Si
NIP. 19680103 199103 2 002

Analisis

Purnomo S.Si
NIK 881225 09 2 1 0665