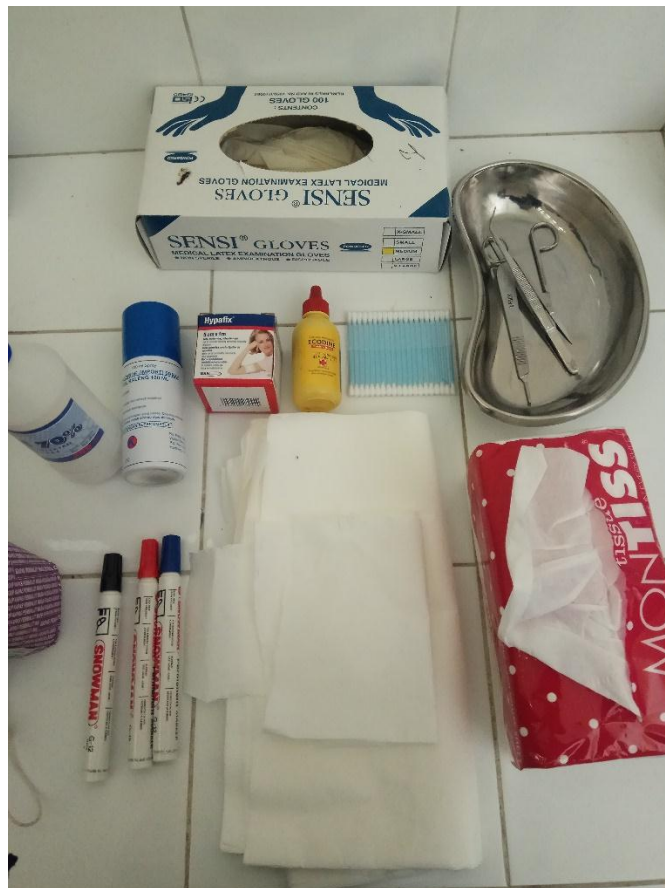


LAMPIRAN

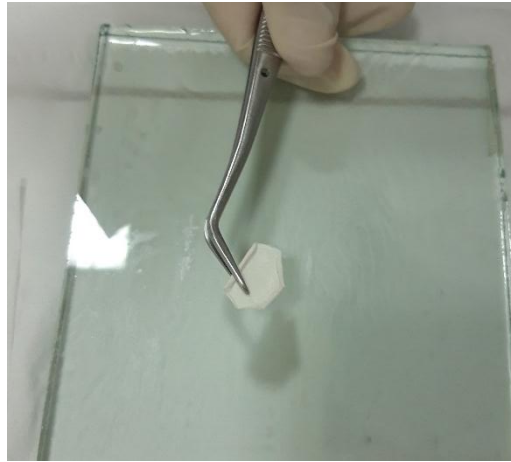
1. Dokumentasi Penelitian

Alat, Bahan, dan Perlakuan Penelitian









Perancah Hidrogel CaCO₃



Micro Tube dan Platelet Rich Plasma

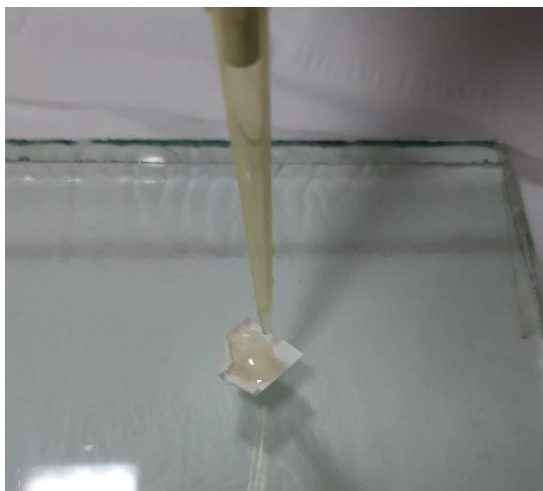




Glass plate dan mikro pipet 20 µl



Pemotongan perancah menjadi 4 bagian



Inkorporasi PRP pada Perancah



Perancah dengan Inkorporasi PRP



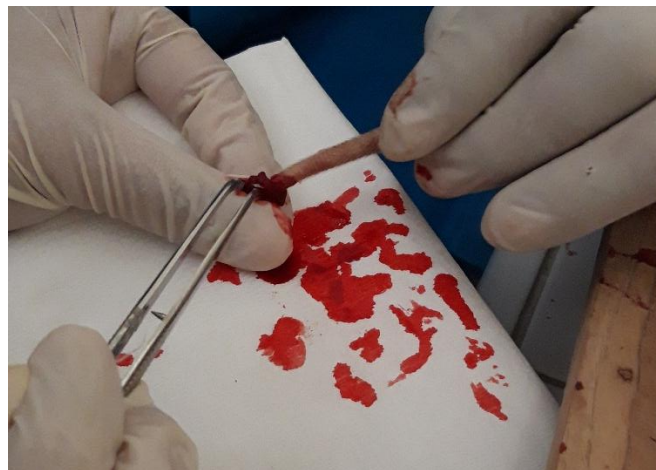
Pengukuran 2 cm dari ujung ekor tikus



Pengolesan Povidone Iodine



Setelah penyemprotan dengan anestesi Chlor Ethyl



Perlakuan

2. Surat Keterangan Izin Uji Etik



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 511/EP-FKIK-UMY/X/2018

KETERANGAN LOLOS Uji ETIK ***ETHICAL APPROVAL***

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Pengaruh Perancah Hidrogel CaCO₃ dengan Inkorporasi *Platelet Rich Plasma* terhadap Waktu Berhentinya Perdarahan pada Luka Ekor Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)”

Peneliti Utama : Erlina Sih Mahanani
Principal Investigator : Ratih Sekar Arum

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 01 November 2018

Ketua
Chairperson

Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.
FISPH, FISC.M.

***Peneliti Berkeajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamanlirto - Kasihan - Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

3. Hasil Data Penelitian dan Perhitungan Data SPSS

Kelompok Perlakuan	Waktu Perdarahan	Berat Badan Tikus (gram)	Diameter Luka Ekor (mm)
Kelompok PRP dan Perancah	129	184	3,3
Kelompok PRP dan Perancah	310	176	2,7
Kelompok PRP dan Perancah	96	183	3,6
Kelompok PRP dan Perancah	197	191	3,3
Kelompok PRP dan Perancah	124	169	3,6
Kelompok PRP dan Perancah	208	160	3,4
Kelompok Perancah	513	184	3,7
Kelompok Perancah	149	172	2,8
Kelompok Perancah	307	169	3,3
Kelompok Perancah	462	163	3,3
Kelompok Perancah	131	192	3
Kelompok Perancah	326	164	3,7
Kelompok Spongostan	338	193	3,2
Kelompok Spongostan	177	187	3,4
Kelompok Spongostan	319	166	2,9
Kelompok Spongostan	374	173	4
Kelompok Spongostan	313	182	3,8
Kelompok Spongostan	135	167	3,7
Kelompok Kontrol	313	178	3,5
Kelompok Kontrol	255	163	3,9
Kelompok Kontrol	287	173	3
Kelompok Kontrol	409	192	3
Kelompok Kontrol	631	168	3,2
Kelompok Kontrol	432	175	3,3

Tests of Normality

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kelompok PRP dan Perancah	,231	6	,200(*)	,910	6	,434
Kelompok Perancah	,188	6	,200(*)	,918	6	,489
Kelompok Spongostan	,316	6	,061	,858	6	,182
Kelompok Kontrol	,208	6	,200(*)	,892	6	,326

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,912	3	20	,453

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	138391,458	3	46130,486	3,134	,048
Within Groups	294421,500	20	14721,075		
Total	432812,958	23			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Lama_Perdarahan_Detik

Tukey HSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kelompok PRP dan Perancah	Kelompok Perancah	-137,333	70,050	,236	-333,40	58,73
	Kelompok Spongostan	-98,667	70,050	,509	-294,73	97,40
	Kelompok Kontrol	-210,500*	70,050	,033	-406,57	-14,43
Kelompok Perancah	Kelompok PRP dan Perancah	137,333	70,050	,236	-58,73	333,40
	Kelompok Spongostan	38,667	70,050	,945	-157,40	234,73
	Kelompok Kontrol	-73,167	70,050	,726	-269,23	122,90
Kelompok Spongostan	Kelompok PRP dan Perancah	98,667	70,050	,509	-97,40	294,73
	Kelompok Perancah	-38,667	70,050	,945	-234,73	157,40
	Kelompok Kontrol	-111,833	70,050	,403	-307,90	84,23
Kelompok Kontrol	Kelompok PRP dan Perancah	210,500*	70,050	,033	14,43	406,57
	Kelompok Perancah	73,167	70,050	,726	-122,90	269,23
	Kelompok Spongostan	111,833	70,050	,403	-84,23	307,90

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