

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Hasil Output Uji SPSS Normalitas profil *weight loss* perancah koral buatan.

a. Minggu ke-2

INKORPORASI	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
WL_2 PRP	,265	3	.	,953	3	,583
PRF	,177	3	.	1,000	3	,962
NON	,198	3	.	,995	3	,870

b. Minggu ke-4

INKORPORASI	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
WL_4 PRP	,340	3	.	,849	3	,237
PRF	,298	3	.	,916	3	,438
NON	,285	3	.	,932	3	,495

c. Minggu ke-6

INKORPORASI	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
WL_6 PRP	,349	3	.	,832	3	,193
PRF	,348	3	.	,834	3	,198
NON	,322	3	.	,881	3	,327

d. Minggu ke-8

INKORPORASI	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
WL_8 PRP	,297	3	.	,917	3	,441
PRF	,361	3	.	,806	3	,130
NON	,285	3	.	,932	3	,496

LAMPIRAN 2. Hasil Output Uji SPSS *homogeneity* profil *weight loss* perancah koral buatan.

a. Minggu ke-2

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,200	2	6	,113

b. Minggu ke-4

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,238	2	6	,795

c. Minggu ke-6

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,650	2	6	,555

d. Minggu ke-8

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
,296	2	6	,754

LAMPIRAN 3. Hasil Output Uji SPSS *One way ANOVA* profil *weight loss* perancah koral buatan.

a. Minggu ke-2

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3,149	2	1,574	2,121	,201
Within Groups	4,453	6	,742		
Total	7,602	8			

b. Minggu ke-4

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	4,250	2	2,125	2,087	,205
Within Groups	6,110	6	1,018		
Total	10,360	8			

c. Minggu ke-6

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	,703	2	,352	,421	,674
Within Groups	5,008	6	,835		
Total	5,711	8			

d. Minggu ke-8

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2,006	2	1,003	,810	,488
Within Groups	7,427	6	1,238		
Total	9,433	8			

LAMPIRAN 4. Gambar penelitian



Gambar .  
Vacuntainer



Gambar.  
Micropipette



Gambar.  
Microtube



Gambar.  
Blue tip



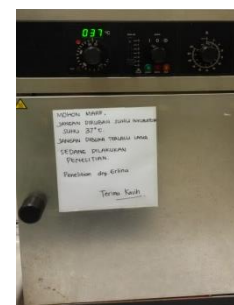
Gambar.  
Yellow tip



Gambar.  
Plain



Gambar.  
Centrifuge



Gambar.  
Inkubator & Oven



Gambar .  
Pengambilan  
sampel darah



Gambar. Sentrigugasi  
untuk pembuatan



Gambar.  
Hasil sentrifugasi



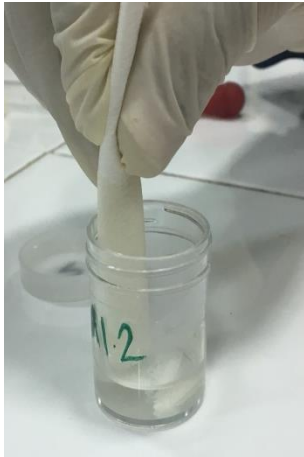
Gambar. Proses inkorporasi Perancah selama 15 menit



Gambar. Sampel kelompok perancah Inkorporasi PRP(A), PRF(B), Perancah non-inkorporasi(C) minggu ke-2,4,6,8 sebelum diinkubasi dalam larutan *aquadest*



Gambar. Hasil inkubasi kelompok perancah Inkorporasi PRP(A), PRF (B), perancah non-inkorporasi (C) minggu ke-2



Gambar. Proses dikeringkan dalam memisahkan larutan *aquadest* setelah inkubasi.



Gambar. Perancah yang sudah oven setelah diinkubasi pada minggu ke-2 kelompok perancah inkorporasi PRP(A), PRF(B) dan kelompok perancah non-inkorporasi(C)

LAMPIRAN 5.

**SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian dengan judul **“PERBEDAAN PENAMBAHAN ANTARA *PLATELET RICH PLASMA* DAN *PLATELET RICH FIBRIN* TERHADAP PROFIL *WEIGHT LOSS* PADA PERANCAH REGENERASI TULANG “** yang dilaksanakan oleh :

Nama : Monica Hafzi Azizi

Nim : 20140340060

Fakultas/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan / PendidikanDokter Gigi

Saya menyatakan bersedia menjadi subjek dalam penelitian untuk membantu berjalannya penelitian ini. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, .....2017

Pembuat pernyataan

Peneliti

(.....)

( Monica Hafzi Azizi )



**Laboratorium Biokimia FKIK UMY**  
**Jl. Ringroad selatan Tamantirto Kasihan Bantul.**

---

**SURAT KETERANGAN**

No: 046/PEN/V/2018

Saya yang namanya tercantum di bawah ini, telah selesai melaksanakan tugas Penelitian / KTI di Laboratorium Biokimia FKIK UMY.

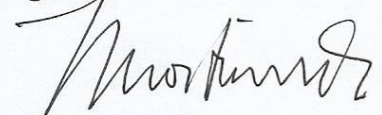
NO	NAMA	NO MHS	JURUSAN	KET
1	Monica Hafzi Azizi	20140340060	Ked. Gigi	

Dengan judul Penelitian :

*"Perbedaan Antara Platelet Rich Plasma Dan Platelet Rich Fibrin Terhadap Profil Weight Loss Perancah Regenerasi Tulang"*

Demikian surat keterangan ini dibuat agar di penggunaan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 12 Mei 2018  
Petugas Lab. Penelitian



( Murfiandi )



Program Studi Farmasi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM**

NO: 025/TEKFAR/V/2018

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : MONICA HAFZI AZIZI  
NIM/ Identitas : 20140340060  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Judul Penelitian : PERBEDAAN ANTARA *PLATELET RICH PLASMA* DAN  
*PLATELET RICH FIBRIN* TERHADAP PROFIL *WEIGHT LOSS*  
PERANCAH REGENERASI TULANG

Telah menyelesaikan penelitian dan tanggungan alat, bahan, dan biaya lainnya di  
Laboratorium Teknologi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Demikian surat keterangan ini buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 15 Mei 2018  
Koordinator Laboratorium  
Teknologi Farmasi

Puguh Novi A, M.Sc., Apt

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 257 Fax. (0274) 387646

Unggul  
& Islami



Nomor : 552/EP-FKIK-UMY/X/2017

**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 :*

**“Perbedaan Penambahan Antara *Platelet Rich Plasma* Dan *Platelet Rich Fibrin* Terhadap Profil *Swelling*, Degradasi Dan *Weight Loss* Pada Perancah Regenerasi Tulang”**

Peneliti Utama : Erlina Sih Mahanani  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY  
*Name of the Institution*

Negara : Indonesia  
*Country*

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

Yogyakarta, 13 Oktober 2017

Secretary  
  
Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.

\*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, 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

Kampus:

## SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yasinta Pangastuti

Usia : 21 tahun

Alamat : Nogatirto , Godean Yogyakarta

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian dengan judul **“PERBEDAAN PENAMBAHAN ANTARA PLATELET RICH PLASMA DAN PLATELET RICH FIBRIN TERHADAP PROFIL WEIGHT LOSS PADA PERANCAH REGENERASI TULANG** “ yang dilaksanakan oleh :

Nama : Monica Hafzi Azizi

Nim : 20140340060

Fakultas/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan / PendidikanDokter Gigi

Saya menyatakan bersedia menjadi subjek dalam penelitian untuk membantu berjalannya penelitian ini. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, 28 desember 2017

Pembuat pernyataan

(.....  
Yasinta Pangastuti  
.....)

Peneliti

( Monica Hafzi Azizi )

## SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : WINA MEANA

Usia : 21 Tahun

Alamat : Kasihan

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian dengan judul **“PERBEDAAN PENAMBAHAN ANTARA *PLATELET RICH PLASMA* DAN *PLATELET RICH FIBRIN* TERHADAP PROFIL *WEIGHT LOSS* PADA PERANCAH REGENERASI TULANG “** yang dilaksanakan oleh :

Nama : Monica Hafzi Azizi

Nim : 20140340060

Fakultas/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan / PendidikanDokter Gigi

Saya menyatakan bersedia menjadi subjek dalam penelitian untuk membantu berjalannya penelitian ini. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, 28 Des .....2017

Pembuat pernyataan

Peneliti



(..... WINA M. ....)



( Monica Hafzi Azizi )

## SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Reka Ayu Lestari

Usia : 22 tahun

Alamat : Jl. Anggrek no. 77, Tamantirto, Kasihan, Bantul

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian dengan judul **“PERBEDAAN PENAMBAHAN ANTARA *PLATELET RICH PLASMA* DAN *PLATELET RICH FIBRIN* TERHADAP PROFIL *WEIGHT LOSS* PADA PERANCAH REGENERASI TULANG “** yang dilaksanakan oleh :

Nama : Monica Hafzi Azizi


Nim : 20140340060

Fakultas/Prodi : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan / PendidikanDokter Gigi

Saya menyatakan bersedia menjadi subjek dalam penelitian untuk membantu berjalannya penelitian ini. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Yogyakarta, 28 Desember 2017

Pembuat pernyataan



(.....  
Reka Ayu Lestari

Peneliti



( Monica Hafzi Azizi )

## SURAT PERSETUJUAN MENJADI SUBJEK PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **IFTITAH AULIA**

Usia : **21 TAHUN**

Alamat : **BANTUL**

Menyatakan telah mendapat penjelasan mengenai pelaksanaan penelitian dengan judul **“PERBEDAAN PENAMBAHAN ANTARA PLATELET RICH PLASMA DAN PLATELET RICH FIBRIN TERHADAP PROFIL WEIGHT LOSS PADA PERANCAH REGENERASI TULANG “** yang dilaksanakan oleh :

Nama : **Monica Hafzi Azizi**

Nim : **20140340060**

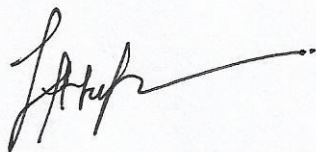
Fakultas/Prodi : **Kedokteran dan Ilmu Kesehatan / PendidikanDokter Gigi**

Saya menyatakan bersedia menjadi subjek dalam penelitian untuk membantu berjalannya penelitian ini. Demikian surat pernyataan ini, agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.


Yogyakarta, **28 des**.....2017

Pembuat pernyataan

Peneliti



(.....**IFTITAH AULIA**.....)



( **Monica Hafzi Azizi** )