

LAMPIRAN



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 055/EP-FKIK-UMY/II/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 Penggunaan Larutan Irrigasi Chlorhexidine 0,2% Yang Dikombinasi Dengan Hydrogen Peroxide 3% Terhadap Pertumbuhan Biakan Bakteri Anaerob Sulkus Gingiva In Vitro "

Peneliti Utama :Uray Vega Visa Lacti

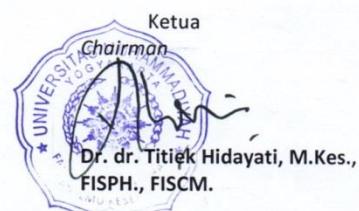
Principal Investigator

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, 03 Februari 2018



*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

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
 Jl. Brwijaya (Lingkar Selatan)
 Tamansirto . 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



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Surat Keterangan Penelitian

Yang bertanda tangan di bawah ini, Koordinator Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Uray Vega Visa Lacti
 NIM : 20140340016
 Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
 Prodi : Kedokteran Gigi

Telah melakukan Penelitian di Laboratorium Biomedik FKIK UMY, hingga selesai dan dinyatakan telah bebas Laboratorium.

Waktu : 10 November 2017 sampai 9 Februari 2018
 Tempat : Laboratorium Mikrobiologi FKIK UMY.
 Judul KTI : Pengaruh Penggunaan Larutan Irrigasi *Chlorhexidine 0,2%* Yang Dikombinasi Dengan *Hydrogen Peroxide 3%* Terhadap Pertumbuhan Biakan Bakteri Anaerob Sulkus Gingiva *In Vitro*
 Metode : Difusi

Yogyakarta , 20 April 2018
 Koordinator Lab . Mikrobiologi

dr. Inayati Habib M. Kes. Sp. M.K.

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
 Jl. Bravijaya (Lingkar Selatan)
 Tamansirto . 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

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI DONOR SAMPEL PENELITIAN

Yogyakarta, November 2017

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rieza Hafiz W.

Bersedia untuk menjadi pendoron sampel pada kegiatan penelitian :

Judul : Pengaruh Larutan Irigasi *Chlorhexidine 0,2%* Yang Dikombinasikan Dengan *Hydrogen Peroxide 3%* Terhadap Pertumbuhan Biakan Bakteri Anaerob Sulkus Gingiva In Vitro

Peneliti : Uray Vega Visa Lacti

NIM : 20140340016

Institusi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Setelah mendapat penjelasan mengenai tujuan dan jalannya penelitian yang akan dilaksanakan, saya bersedia untuk menjadi donor sampel penelitian pengambilan bakteri anaerob yang berada pada sulkus gingiva. Peneliti menjamin tidak akan melakukan hal yang dapat melukai ataupun merugikan saya sebagai pendoron.

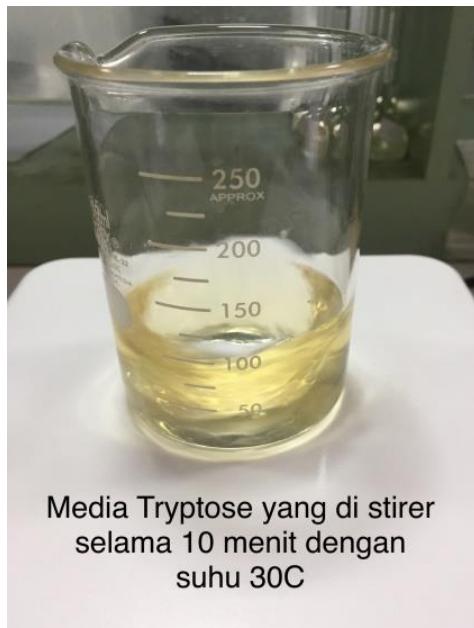
Pengambilan bakteri anaerob yang berada pada sulkus gingiva ini bersifat sukarela, dengan demikian pernyataan ini dibuat demi kemanfaatan dalam penelitian ini dan tidak untuk disalahgunakan.

Pendoron,

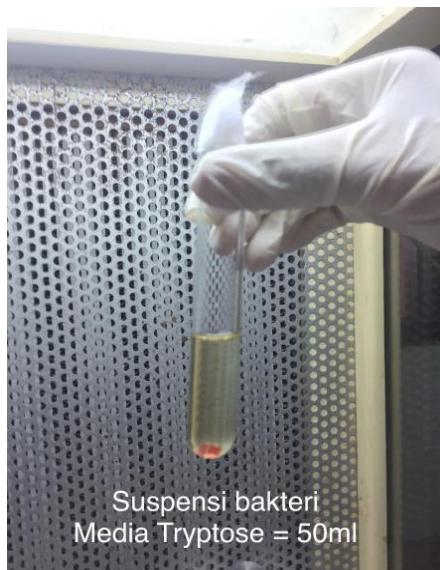


Rieza Hafiz W.

A. Foto Penelitian



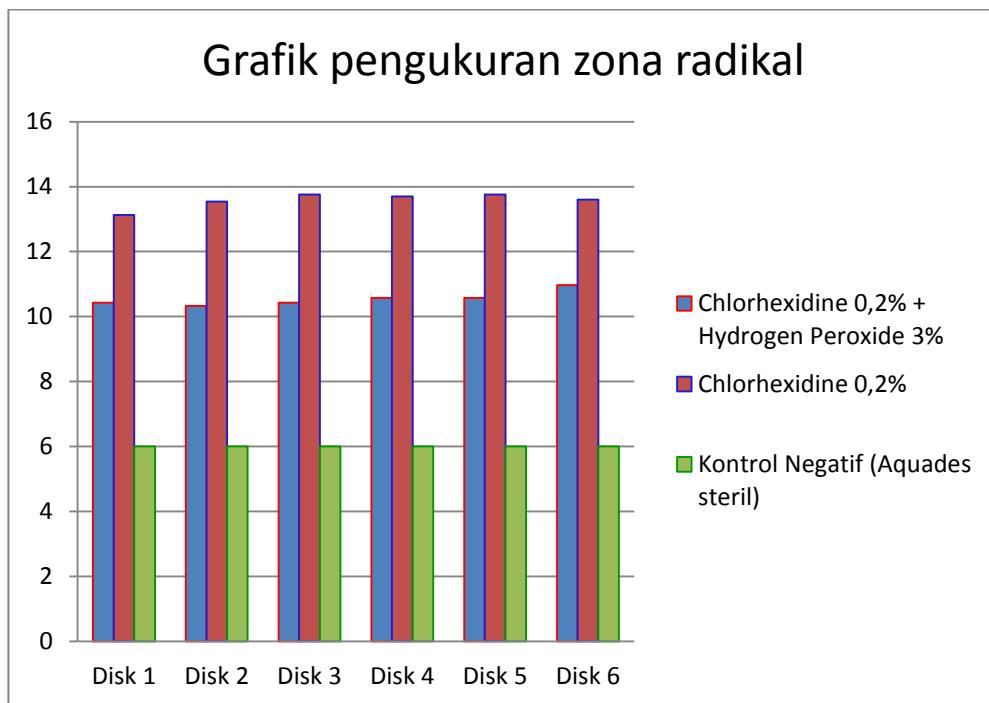












B. Olah data SPSS

Tests of Normality^b

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Chlorhexidine 0,2% + Hydrogen Peroxide 3%	.298	6	.104	.843	6	.139
Chlorhexidine 0,2%	.260	6	.200*	.801	6	.061

a. Lilliefors Significance Correction

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

b. Aquades is constant. It has been omitted.

Test of Homogeneity of Variances

Pertumbuhan biakan bakteri anaerob sulkus gingiva

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.252	2	15	.067

ANOVA

Pertumbuhan biakan bakteri anaerob sulkus gingiva

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	174.821	2	87.411	2.478E3	.000
Within Groups	.529	15	.035		
Total	175.350	17			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Pertumbuhan biakan bakteri anaerob sulkus gingiva

	(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
	Perlaku	Perlaku				Lower Bound	Upper Bound
	an	an					
LSD	A	B	-3.03333*	.10844	.000	-3.2645	-2.8022
		C	4.55000*	.10844	.000	4.3189	4.7811
	B	A	3.03333*	.10844	.000	2.8022	3.2645
		C	7.58333*	.10844	.000	7.3522	7.8145
	C	A	-4.55000*	.10844	.000	-4.7811	-4.3189
		B	-7.58333*	.10844	.000	-7.8145	-7.3522
Dunnett t (2-sided) ^a	A	C	4.55000*	.10844	.000	4.2855	4.8145
	B	C	7.58333*	.10844	.000	7.3188	7.8478

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

a. Dunnett t-tests treat one group as a control, and compare all other groups against it.