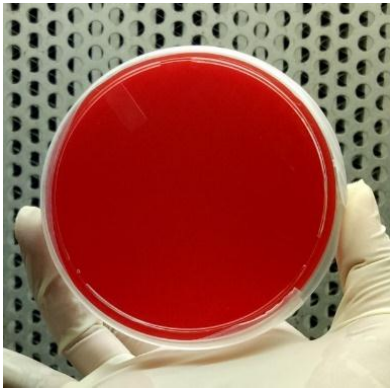


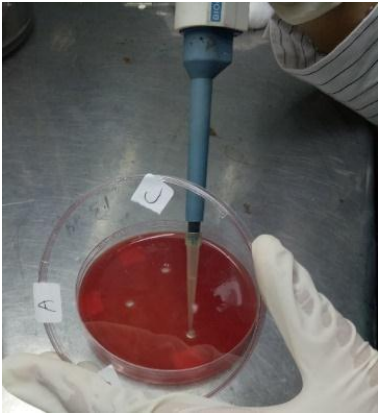


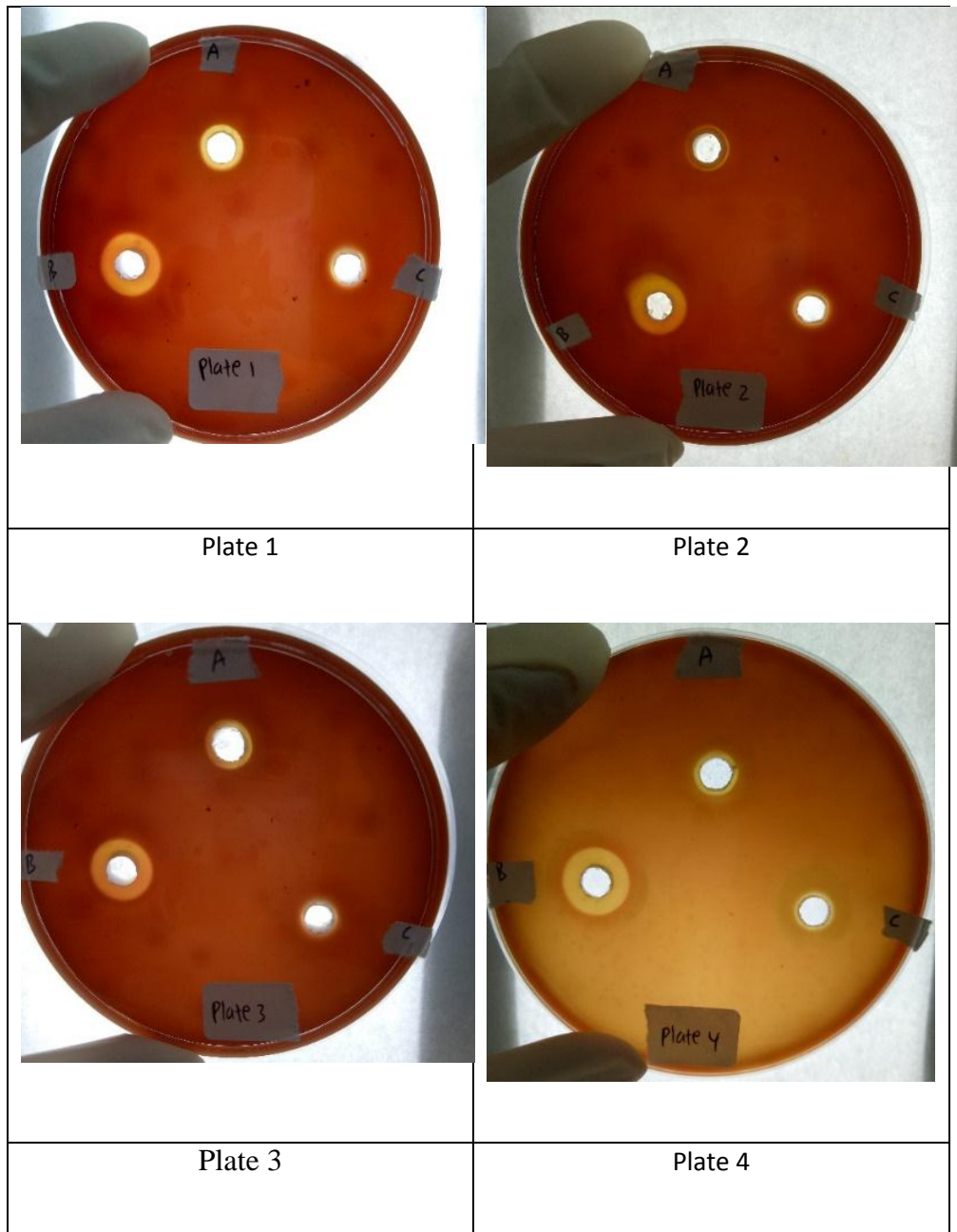


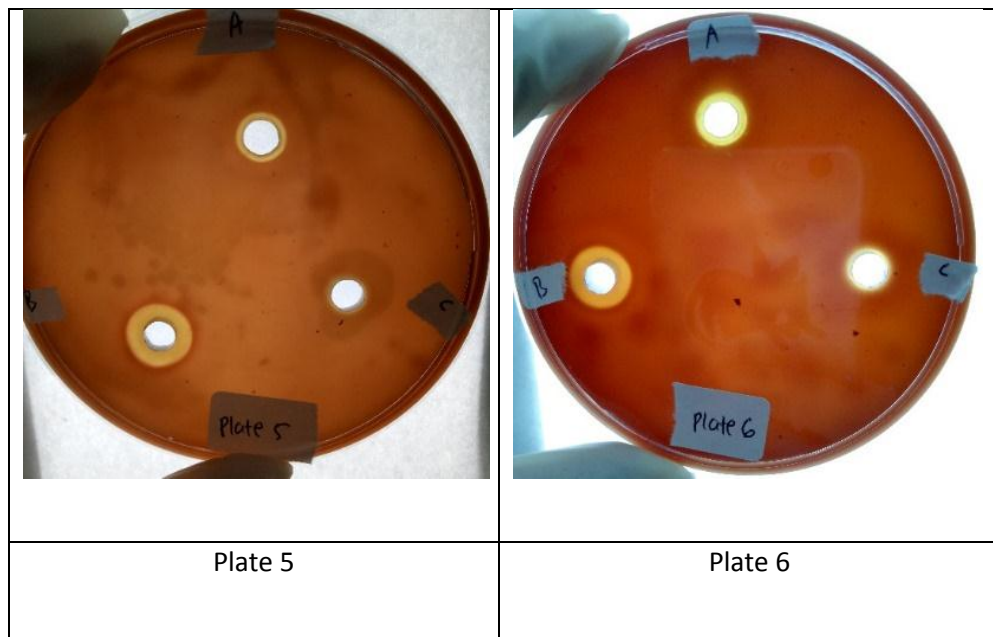
LAMPIRAN

A. Alat dan bahan penelitian

		
<p>Media <i>Tryptose Phosphate Broth</i></p>	<p>Bakteri biakan <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i></p>	<p><i>Chlorhexidine 0,2%</i></p>
		
<p><i>Chlorhexidine 0,2%</i> dikombinasi <i>Hydrogen peroxide 3%</i></p>	<p>Aquadest steril</p>	<p>Suspensi bakteri 24 jam</p>

		
<p>Media <i>Blood Agar</i></p>	<p>Aplikasi suspensi pada media <i>blood agar</i> dan membuat lubang sumuran dengan diameter 6mm</p>	<p>Pertumbuhan bakteri setelah inkubasi 24 jam</p>
		
<p>Aplikasi larutan <i>Chlorhexidine</i> 0,2%, <i>Chlorhexidine</i> 0,2% dikombinasi <i>Hydrogen peroxide</i> 3% dan aquades pada media <i>blood agar</i></p>	<p>Reaksi yang muncul pasca aplikasi larutan pada media <i>blood agar</i></p>	<p>Media yang sudah diaplikasikan larutan dimasukan kedalam <i>anaerobic jar</i> dan inkubasi selama 24 jam</p>

B. Hasil penelitian



C. Hasil uji statistik

Hasil Pengukuran Zona Radikal			
Plate	<i>Chlorhexidine 0,2% + Hydrogen Peroxide 3%</i>	<i>Chlorhexidine 0,2%</i>	Kontrol Negatif (Aquadest steril)
1	9,23 mm	13,00 mm	6,60 mm
2	8,96 mm	13,56 mm	7,20 mm
3	9,23 mm	12,36 mm	6,63 mm
4	8,53 mm	13,23 mm	7,16 mm
5	8,56 mm	12,56 mm	6,00 mm
6	9,30 mm	12,20 mm	6,60 mm
Rata-rata	8.96 mm	12.81 mm	6.69 mm
Std. Dev	0,34810	0,53135	0,44192

UJI NORMALITAS

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Chlorhexidine 0,2% + Hydrogen Peroxide 3%	.286	6	.136	.832	6	.112
Chlorhexidine 0,2%	.187	6	.200*	.949	6	.733
Aquades	.245	6	.200*	.888	6	.310

a. Lilliefors Significance Correction

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

UJI HOMOGENITAS

Test of Homogeneity of Variances

Pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.906	2	15	.425

UJI ONE WAY ANOVA

ANOVA

Pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	114.860	2	57.430	287.720	.000
Within Groups	2.994	15	.200		
Total	117.854	17			

UJI DUNNETT T (2-SIDED)**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: Pertumbuhan bakteri Aggregatibacter actinomycetemcomitans

	(I)	(J)	Mean	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Difference (I-J)	Lower Bound
LSD	A	B	-3.85000*	.25794	.000	-4.3998	-3.3002
		C	2.27000*	.25794	.000	1.7202	2.8198
	B	A	3.85000*	.25794	.000	3.3002	4.3998
		C	6.12000*	.25794	.000	5.5702	6.6698
	C	A	-2.27000*	.25794	.000	-2.8198	-1.7202
		B	-6.12000*	.25794	.000	-6.6698	-5.5702
Dunnett t (2-sided) ^a	A	C	2.27000*	.25794	.000	1.6408	2.8992
	B	C	6.12000*	.25794	.000	5.4908	6.7492

*. 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.



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN**

Nomor : 053/EP-FKIK-UMY/I/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 Irigasi Chlorhexidine 0,2%
Yang Dikombinasi Dengan Hydrogen Peroxide 3%
Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans*"**

Peneliti Utama : Yasinta Pangastuti

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

Ketua
Chairman

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

***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. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto . 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
Lingguh & 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 : Yasinta Pangastuti
NIM : 20140340017
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Prodi : Kedokteran Gigi

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

Waktu : 27 November 2017 - 09 Februari 2018
Tempat : Laboratorium Mikrobiologi FKIK UMY.
Judul KTI : Pengaruh Penggunaan Larutan Irigasi *Chlorhexidine* 0,2% Yang Dikombinasi Dengan *Hydrogen Peroxide* 3% Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
Metode : Difusi

Yogyakarta, 20 April 2018
Koordinator Lab. Mikrobiologi

dr. Inayati Habib M. Kes. Sp. MK

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto . 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



DEPARTEMEN MIKROBIOLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
Jl. Fauna No. 2, Karangmalang, Yogyakarta, Indonesia 55281
Telp. (0274) 560861, Fax. (0274) 560862, E-mail: mikrobiologi-fkh@ugm.ac.id



SURAT KETERANGAN

No. 04 /MIKRO-KH/Isolat/IX/2017

Bersama ini Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Menerangkan bahwa Isolat :

Nama Isolat : *Agregatibacter actinomycetemcomitans*
Tanggal : 28 September 2017
Kode : Aa/MIKRO-FKH/28-09/17

Isolat tersebut diatas berasal dari Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan UGM Yogyakarta.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 September 2017
Departemen Mikrobiologi FKH-UGM
Sekretaris,



Sidna Artanto
Drh. Sidna Artanto, M.Biotech.
NIP. 198002192006041002