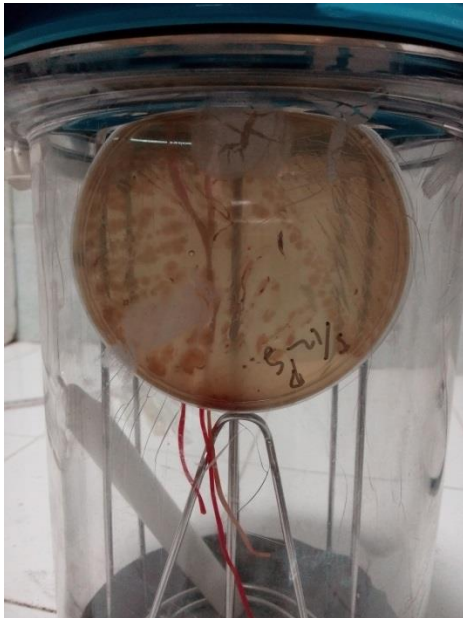
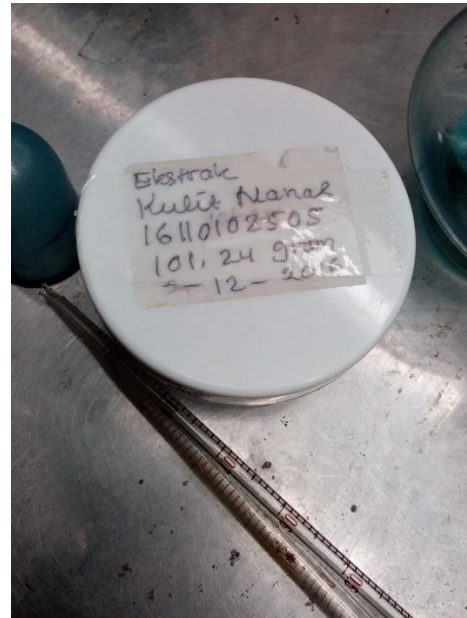


LAMPIRAN



Bakteri *Porphyromonas gingivalis*



Ekstrak kulit nanas



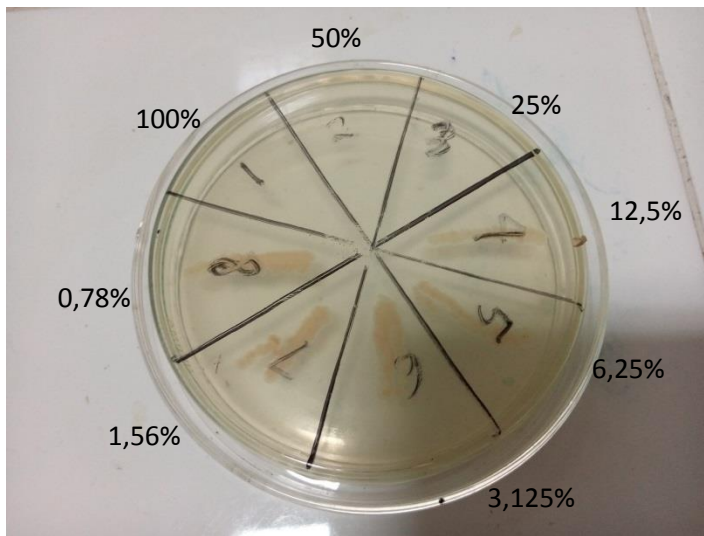
Inkubator



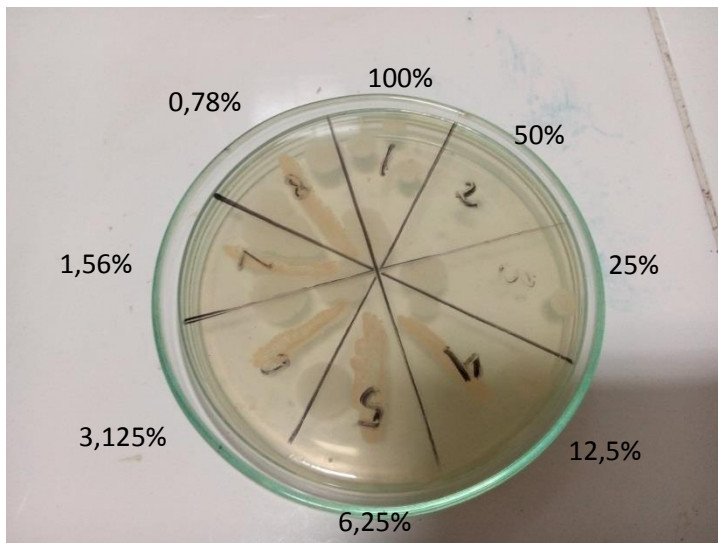
Ruang steril



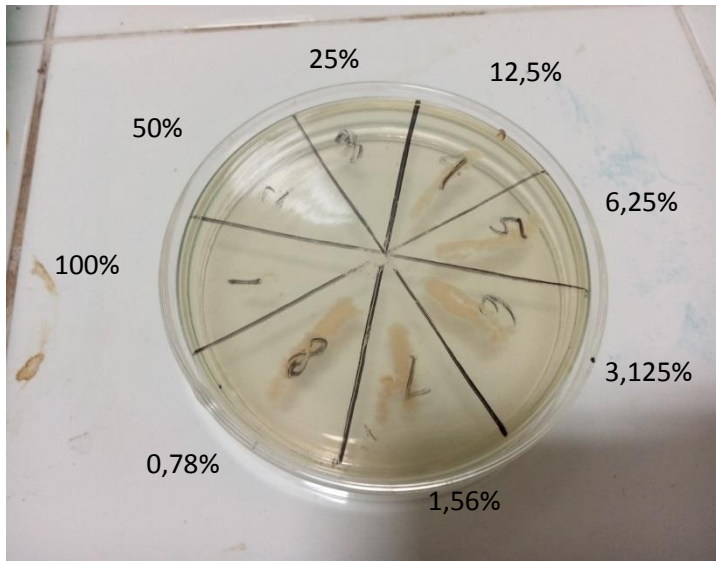
Pengujian dilusi cair



Hasil pengujian dilusi padat I



Hasil pengujian dilusi padat II



Hasil pengujian dilusi padat III



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 027/EP-FKIK-UMY/I/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 :

“Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*) Terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Penyebab Periodontitis”


Peneliti Utama : Lukita Ekrisiana Putri
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, 21 Januari 2017

Sekretaris
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 dan *informed consent*

Formulir 1

SURAT IJIN PENELITIAN

Kepada Yth:
Koordinator Lab. Biomedis FKIK UMY

Assalamu'alaikum wr. wb.

Kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Lukitia Ekristiana Putri

NIK/NIM : 20130390048

No. Hp. : 085713766406

Dosen Pembimbing : drg. Atiek Driana R., MDSc, Sp. KGA

Judul Penelitian : Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (Ananas
comosus) terhadap Bakteri Porphyromonas gingivalis Penyebab Periodontitis

Laboratorium : Biokimia/PK Mikrobiologi/Parasitologi Anatomi Penelitian
 Hewan Uji Fisiologi/Farmakologi Histologi/PA

Mengajukan permohonan ijin melakukan penelitian di Lab. Biomedis Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY dengan biaya pendaftaran sebesar Rp. 100.000,00.

Demikian permohonan ini, atas perhatiannya kami haturkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 3 Oktober 2016

Peneliti



(Lukitia Ekristiana Putri)

Mengetahui
Koordinator Lab. Biomedis



(dr. Indrayanti, Sp. PA)

Formulir 2

ADMINISTRASI PENELITIAN

Kepada Yth:
Kepala Bagian Lab. Mikrobiologi
FKIK UMY

Assalamu'alaikum wr. wb.

Kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : LUKITIA EKHSIANA PUTRI

NIK/NIM : 20130390048

Laboratorium : Biokimia/PK Mikrobiologi/Parasitologi Anatomi Penelitian
 Hewan Uji Fisiologi/Farmakologi Histologi/PA

Judul Penelitian : Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (Ananas Comosus)
terhadap Bakteri Porphyromonas gingivalis Penyebab Periodontitis

Rencana Pemeriksaan dan Prosedur Laboratorium

Nama Prosedur/Pengujian	Bahan yang Digunakan
- pengujian ekstrak kulit nanas dengan metode dilusi cair.	- Nutrien agar - media BHI - aquades steril - NaCl - Karas

Mengajukan permohonan ijin melakukan penelitian di Lab. Biomedis Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY.

Yogyakarta, 3 Oktober 2016

Peneliti

Disetujui/Tidak disetujui
Kepala Bagian Lab.....

(Lukitia Ekhsiana P.)

(dr. Inayati H.)



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Surat Keterangan Penelitian

Yang bertanda tangan dibawah ini, Koordinator Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, menerangkan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Lukitia Ekrisiana Putri -
N I M : 20130340048
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Prodi : Pendidikan Dokter Gigi

Telah melakukan penelitian hingga selesai dan dinyatakan telah bebas laboratorium.

Waktu : 2 - 16 Januari 2017
Tempat : Laboratorium Mikrobiologi FKIK – UMY
Judul KTI : Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis*
Metode : Dilusi

Yogyakarta, 16 Agustus 2017
Koordinator Lab Mikrobiologi



(Dr Lilis Suryani, Dra .M.Kes)