

LAMPIRAN



Gbr 1. Ekstrak



Gbr 2. BHI cair



Gbr 3. Akuades

daun sirih merah



Gbr 4. Spiritus



Gbr 5. Kapas



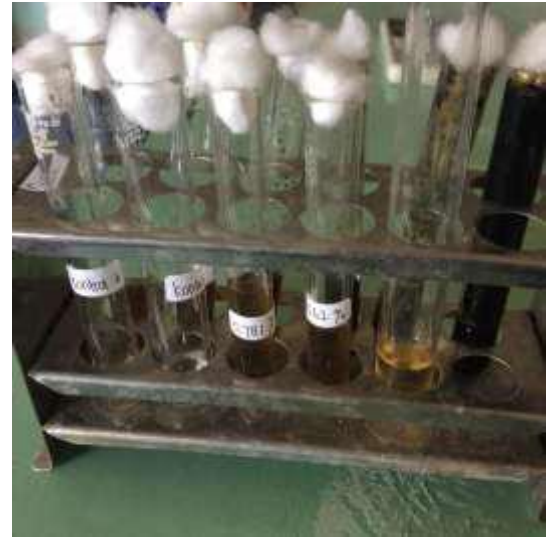
Gbr 6. Gelas



Gbr 7. Anaerobic jar



Gbr 8. Ose steril



Gbr 9. Timbangan

Gbr 10. Sebelum inkubasi

Gbr 11. Hasil dilusi cair



Gbr 12. Hasil dilusi padat



Nomor : 031/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 :

"Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* Secara *in vitro*"

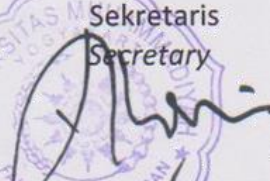
Peneliti Utama : Aumcomsa Sa-laemae
Principal Investigator

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. Titiék 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
 - c. 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*

Kampus:



FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

KUITANSI

Terima dari : Aumcomsa Sa-Laemae (20130340122)
Uang sebanyak : **Seratus satu ribu rupiah**
Guna membayar : Pembayaran BHP penelitian di Lab. Mikrobiologi FKIK UMY

Yogyakarta, 10 April 2017

Penerima

Lia Fitriana

Rp. 101.000



FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

KUITANSI

Terima dari : Aumcomsa Sa-Laemae (20130340122)
Uang sebanyak : **Seratus ribu rupiah**
Guna membayar : Fee Lab. Mikrobiologi FKIK UMY

Yogyakarta, 11 April 2017

Penerima

Lia Fitriana

Rp. 100.000

Formulir 1

SURAT IJIN PENELITIAN

Kepada Yth:
Koordinator Lab. Biomedis FKIK UMY

Assalamu'alaikum wr. wb.

Kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aumcomsa Sa-laemae

NIK/NIM : 20130340122

No. Hp. : 0815997529

Dosen Pembimbing : drg. Hartanti, Sp. Perio

Judul Penelitian : Daya antibakteri ekstrak daun sirih merah (piper crocatum) terhadap pertumbuhan bakteri P. gingivalis secara in vitro

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, 04. oktober 2016

Peneliti



(Aumcomsa Sa-laemae)

Mengetahui
Koordinator Lab. Biomedis



(dr. Indrayanti, Sp. PA)

Formulir 2

ADMINISTRASI PENELITIAN

Kepada Yth:
Kepala Bagian Lab.
FKIK UMY

Assalamu'alaikum wr. wb.

Kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aumcomsa Sa-laemae

NIK/NIM : 20130340122

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

Judul Penelitian : Daya antibakteri ekstrak daun sirih merah (piper crocatum)
terhadap pertumbuhan bakteri P. gingivalis secara in vitro

Rencana Pemeriksaan dan Prosedur Laboratorium

Nama Prosedur/Pengujian	Bahan yang Digunakan
Metode Dilusi	- NaCl 0.9 % - TSA - BHI - Aquades

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

Yogyakarta, 04 oktober 2016

Peneliti



(Aumcomsa Sa-laemae)

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



(Dr. Inayati, Sp. MK)



Surat Keterangan Penelitian

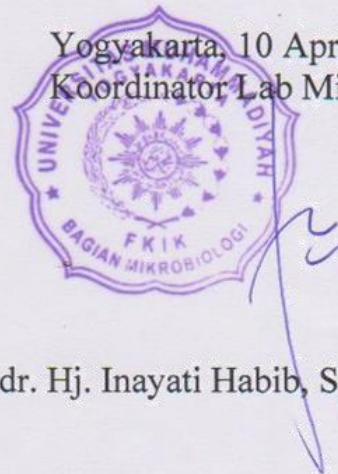
Yang bertanda tangan dibawah ini, Koordinator Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, menerangkan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Aumcomsa Sa-laemae
N I M : 20130340122
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Prodi : Pendidikan Dokter Gigi

Telah melakukan penelitian hingga selesai dan dinyatakan telah bebas laboratorium.

Waktu : November 2016 – Januari 2017
Tempat : Laboratorium Mikrobiologi FKIK – UMY
Judul KTI : Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara *In Vitro*
Metode : Dilusi

Yogyakarta, 10 April 2017
Koordinator Lab Mikrobiologi



(dr. Hj. Inayati Habib, Sp.MK, M.Kes)



DP/4.7.8/BLK-Y;Rev 2; 02 Januari 2012

RETRIBUSI PELAYANAN LABKES (Perda No.11 dan 12 Tahun 2011)

NOMOR : 007930

Telah diterima dari : Delvi Syelvia
Alamat : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, -, -, Jogjakarta
Sejumlah : Tiga Ratus Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah

Biaya Pengujian Sampel :

Tgl Penerimaan Sampel : 28 September 2016

Nomor FPPS : 024473/FPPS/BLK-Y/09/2016

Rincian Pemeriksaan

a. Mikrobiologi	385,000.00	f. Kimia Klinik	0.00
b. Immunologi	0.00	g. Strain/Media	0.00
c. Toksikologi	0.00	h. PKL/Magang	0.00
d. Kimia Lingkungan	0.00	i. Konsul dokter	0.00
e. Hematologi	0.00	j. Sewa Sarpras	0.00

JUMLAH

Rp. 385,000.00

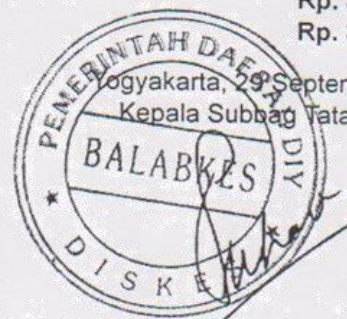
DIBAYAR

Rp. 385,000.00

Detail Pemeriksaan :

1. Porphyromonas gingivalis

Tanggal Pengambilan :
14 November 2016



drg. Suhartanto

NIP. 19620825 199203 1 006