



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 : Ulumuddin Jauhari  
N I M : 20130340032  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Prodi : Pendidikan Dokter Gigi

Telah melakukan penelitian hingga selesai dan dinyatakan telah bebas laboratorium.

Waktu : 2 Februari 2017 - 9 Februari 2017  
Tempat : Laboratorium Mikrobiologi FKIK – UMY  
Judul KTI : Efektifitas Daya Antibakteri Ekstrak Buah Kapulaga (*Amomum compactum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus Faecalis*  
Metode : Dfusi sumuran

Yogyakarta, 16 Agustus 2017  
Koordinator Lab Mikrobiologi



(D. Lilis Suryani, Dra .M.Kes )

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 213 , 7491350 Fax. (0274) 387658

*Muda mendunia*



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 257/EP-FKIK-UMY/1V/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 :*

**"Efektivitas Daya Antibakteri Ekstrak Buah Kapulaga (*Amomum Compactum*)  
Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus Faecalis*"**

**Peneliti Utama** : Ulumuddin Jauhari  
*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, 25 April 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*

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

*Muda menduni*



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
DINAS KESEHATAN  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN YOGYAKARTA

Ngadinengaran MJ III/62 Yogyakarta Telepon (0274) 378187 Facsimile (0274) 381582  
Website : <http://jogjaprovo.go.id> Email : [labkes\\_yk@yahoo.com](mailto:labkes_yk@yahoo.com) Kode Pos 55143

SERTIFIKAT HASIL UJI

Pengujian Mikrobiologi

1. Contoh Uji : Stock Strain Balai Laboratorium Kesehatan Yogyakarta
2. Asal Contoh uji : Oxoid
3. Penguji : Dra. Darwani, M.Sc.
4. Jabatan : PLK Ahli Madya
5. Tanggal Pengujian : 18-25 Januari 2017
6. Peminta : Shinto Kharuniavi Indiana
7. Alamat : UMY Yogyakarta

Uraian : Biakan murni *Enterococcus faecalis* ATCC 29212

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	METODE
1	<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Tabung	Uji isolasi dan Identifikasi sesuai dengan karakteristik strain <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Biakan & Identifikasi

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji

Yogyakarta, 25 Januari 2017

Manager Teknik,



Septi Widyastuti, S.Si., M.Kes.

NIP.197109051996032004