



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 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



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 258/EP-FKIK-UMY/IV/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 Daun Pare (*Momordica charantia*) Terhadap
Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus faecalis*"**

Peneliti Utama : Jalu Perdana Putra
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. Titi 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 mendunia



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 : Jalu Perdana Putra
N I M : 20130340039
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 Antibaktei Ekstrak Daun Pare (*Memordica charantia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus Faecalis*
Metode : Dfusi sumuran

Yogyakarta, 16 Agustus 2017
Koordinator Lab Mikrobiologi



(Dr 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