

LAMPIRAN



Cangkang telur ayam negeri yang akan dipisahkan dari selaputnya



Oven 110° C



Penghalusan dan penyaringan cangkang telur ayam



Oven cangkang telur ayam pada 1000°C selama 5 jam



Cangkang telur ayam negeri yang telah di oven 1000°C selama 5 jam



Pembuatan larutan kalsium dengan mengatur Ph



Pencampuran larutan kalsium dan fosfat (tetes demi tetes) dengan pemanasan dan pengadukan



Presipitasi larutan kalsium fosfat selama 24 jam



Penyaringan hasil presipitasi menggunakan kertas whatman dan dicuci menggunakan aquabides



Hasil dari presipitat yang telah di saring



Sintering hasil presipitat yang telah di saring pada 1000°C selama 5 jam



Pembuatan pasta cangkang telur ayam



Pembuatan preparat gigi dan menghilangkan kotoran pada gigi menggunakan pumice



Vaccum untuk menghilangkan kandungan air pada gigi



Nomor : 525/EP-FKIK-UMY/X/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 Aplikasi Pasta Cangkang Telur Ayam Negeri Selama 2 Minggu terhadap Gambaran Mikroskopis Email Gigi"

Peneliti Utama : Any Setyawati
Principal Investigator : Febri Silviana

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, 06 November 2018

Ketua

Dr. dr. Triek Hidayati, M.Kes.
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
FKIK-UMY

***Peneliti Berkewajiban**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), 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)
Tamanartirto - 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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK MESIN
LABORATORIUM PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN
Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183, Telp. 0274-387656
(Hunting), Fax. 0274-387646, Psw. 233

SURAT KETERANGAN PEMBERHENTIAN PELAYANAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aditya Kurniawan, S.T

Jabatan : Laboran Prodi S1 Teknik Mesin

menyatakan memberhentikan pelayanan Laboratorium Prodi S-1 Teknik Mesin UMY kepada :

Nama : Febri Silviana

NIM : 20150340122

Jabatan : Mahasiswi Kedokteran Gigi UMY

selaku penanggungjawab kegiatan dalam penggunaan oven di laboratorium material Prodi S1 Teknik Mesin karena sudah selesai penggunaannya. Administrasi penggunaan alat laboratorium sudah diselesaikan dengan baik.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Koordinator Laboratorium



Krisdiyanto, S.T., M.Eng

Yogyakarta, 11 Mei 2019

Laboran,

Aditya Kurniawan, S.T

Laboratorium Biokimia FKIK UMY
Jl. Ringroad selatan Tamantirto Kasihan Bantul.

SURAT KETERANGAN

No: 061/PEN/V/2019

Saya yang namanya tercantum di bawah ini, telah selesai melaksanakan tugas Penelitian / KTI di Laboratorium Biokimia FKIK UMY.

NO	NAMA	NO MHS	JURUSAN	KET
1	Febri Silviana	20150340122	Ked. Gigi	

Dengan judul Penelitian :

"Pengaruh Aplikasi Pasta Cangkang Telur Ayam Negeri Selama 2 Minggu Terhadap Gambaran Mikroskopis Email Gigi"

Demikian surat keterangan ini dibuat agar di pergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 13 Mei 2019
Petugas Lab. Penelitian
(Murfiandi)





Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

SURAT KETERANGAN BEBAS LABORATORIUM

NO: 035/TEKFAR/V/2019

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Febri Silviana
NIM/ Identitas : 20150340122
Perguruan Tinggi : Prodi. Pendidikan Kedokteran Gigi. Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta
Judul Penelitian : PENGARUH APLIKASI PASTA CANGKANG TELUR AYAM
NEGERI SELAMA 2 MINGGU TERHADAP GAMBARAN
MIKROSKOPIS EMAIL GIGI

Telah menyelesaikan penelitian dan tanggungan alat, bahan, dan biaya lainnya di
Laboratorium Teknologi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
Demikian surat keterangan ini buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 14 Mei 2019
Koordinator Laboratorium
Teknologi Farmasi

Puguh Novi A, M.Sc., Apt



**LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
BALAI PENELITIAN TEKNOLOGI BAHAN ALAM
LABORATORIUM PENGUJIAN**

Jln. Jogja-Wonosari Km 31.5, Gading, Playen, Gunungkidul, Yogyakarta
55861, PO.BOX : 174 WNO Telp : (+62 274) 392570, Faks : (+62 274) 391168
website : <http://bptba.lipi.go.id/>, e-mail : bptba@mail.lipi.go.id



Laporan Hasil Uji

Laporan No. : 48/LHU/BPTBA/IV/2019
Data Pelanggan
Nama : Febri Silviana
Institusi : UMY
Alamat : Pogung Baru Blok F-110 Sleman
Jumlah Sampel Uji : 10 (sepuluh)
Nama Sampel Uji : Gigi
Tanggal Penerimaan : 1 April 2019
Tanggal Pengujian : 1 April 2019
Parameter Uji : SEM
Acuan Standar : *Instruction Manual for Model SU3500 Scanning Electron Microscope*
Hasil Pengujian : Hasil pengujian tersimpan dalam CD dengan nomor "48/LHU/BPTBA/IV/2019".

Gunungkidul, 1 April 2019

Manajer Mutu
Laboratorium Pengujian
BPTBA LIPI



Hendra Herdian, S.Pt., M.Sc.
NIP.196821121998031007

"Laporan hasil uji merupakan hasil pengukuran, analisa dari sampel yang hanya disebutkan dalam dokumen ini serta tidak diperbolehkan mengubah, menggandakan atau mendistribusikan sebagian atau keseluruhan dari laporan hasil uji ini dalam segala bentuk untuk kepentingan apapun juga tanpa persetujuan tertulis dari Manajer Mutu Laboratorium Pengujian BPTBA LIPI"



Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Jl. Kaliurang Km. 4 Sekip Utara Yk. Telp/Fax. 0274 548348 SMS 082328276111

RDP/4.7.5/LPPT

SURAT KETERANGAN
00467/LPPT-UGM/BL/05/19

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Parjoko
NIP : 19650419 198903 1 001
Jabatan : Bagian Tata Usaha

Menerangkan bahwa :

Nama : Farokhah Waladiyah
No Mahasiswa : 20150340060
Fakultas/Institusi : FKIK UMY
Program Studi : Kedokteran Gigi

Melalui verifikasi yang teliti oleh Bagian Tata Usaha LPPT, maka dinyatakan yang bersangkutan tidak mempunyai tanggungan baik administrasi maupun peralatan di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Yogyakarta, 29 Mei 2019
Bagian Tata Usaha

Dwi Parjoko
NIP. 19650419 198903 1 001