

**LEMBARAN PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI)  
SIDANG SKRIPSI PROGRAM SARJANA (S1)**

TGL UJIAN : 18 JANUARI 2013  
NAMA : DICHA YULIADEWI RAHMAWATI  
PROGRAM STUDI : KEDOKTERAN GIGI  
JUDUL SKRIPSI :Efek Pemberian Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) Terhadap Perkembangan Palatum Pada Mencit Galur Swiss Webster.

TELAH DIREVISI, DISETUJUI OLEH TIM PENGUJI/TIM PEMBIMBING  
DAN DIPERKENANKAN UNTUK DIPERBANYAK/DICETAK.

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1	dr. Heddy Herdiman, M.Kes	
2	drg. Vinna Kurniawati .S, M.Kes	
3	Dr. dr. Diana K.Jasaputra, M.Kes	
4	drg Florence Meliawaty Sp.BM, M.Kes	

Bandung, Januari 2013

Mengetahui/Menyetujui,

drg Florence Meliawaty Sp.BM, M.Kes  
Ketua Tim Skripsi

drg Marlin Himawati Sp.Ort, MD.Sc  
Sekretaris Tim Skripsi

## Lampiran 1

### Surat Keputusan Komisi Etik Penelitian



Email: [ethic\\_fkukmrsi@med.maranatha.edu](mailto:ethic_fkukmrsi@med.maranatha.edu)

#### **SURAT KEPUTUSAN**

NO: 134/KEP FK UKM-RSI/XI/2012

- Menimbang:
- a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
  - b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:  
**Efek Pemberian Minyak Buah Merah Terhadap Perkembangan Palatum pada Mencit Galur Swiss Webster**  
oleh Dicha Yuliadewi  
selaku penanggung jawab penelitian
  - c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
  - d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)
- Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 317/III/S.Kep./FK-UKM/2011, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI).

#### **MEMUTUSKAN**

- Menetapkan
- Pertama Menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian berjudul:  
**Efek Pemberian Minyak Buah Merah Terhadap Perkembangan Palatum pada Mencit Galur Swiss Webster**  
dengan penanggung jawab:  
**Dicha Yuliadewi**
  - Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung  
Pada tanggal : 20 Nopember 2012

Ketua

Sekretaris



Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpK (G) Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes

## Lampiran 2

### Surat Permohonan Ijin Penelitian



## UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI

Jl. Prof. drg. Suria Sumantri, MPH. No. 65 Bandung 40164 - Jawa Barat - Indonesia  
Telp. 62-22-2012186 (hunting) Fax. 62-22-2015154  
website: www.maranatha.edu

Nomor : 036/Skripsi/PSPDG-UKM/XII/2012  
Perihal : Permohonan melaksanakan penelitian

Bandung, 21 Desember 2012

Kepada  
Yth. Kepala Laboratorium  
Patologi Anatomi - FK  
Universitas Padjajaran  
Bandung

Dengan hormat,

Dalam rangka penyusunan Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi - Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, maka mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : DICHA YULIADEWI RAHMAWATI  
Nomor Pokok : 0912018

Akan melaksanakan penelitian dengan ,

Judul Penelitian : Efek Pemberian Minyak Buah Merah Terhadap Perkembangan Palatum Pada Mencit Galur Swiss Webster  
Dosen Pembimbing : 1. dr. Hedy Herdiman, M.Kes.  
2. drg. Vinna Kurniawati, M.Kes.  
Waktu Penelitian : November - Desember 2012

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, melalui surat ini kami mohon bantuan dan kesediaan Saudara kiranya bersedia mengizinkan mahasiswa tersebut diatas untuk melaksanakan penelitian di tempat Saudara dengan menggunakan alat micrometer okuler.

Atas perhatian dan bantuan Saudara, kami ucapkan terimakasih.

Hormat kami,



drg. Hedy A. Kaiin, MH.Kes.  
Ka. PS Pendidikan Dokter Gigi

### Lampiran 3

#### Dokumentasi Penelitian



Sonde/oral gavage



Dissecting set



Neraca analitis digital



Mikroskop cahaya



Mikrometer okuler



Tabung urin



Minyak buah merah dalam tabung falcon



Mikrotom



Pembuatan preparat histopatologis



Mencit jantan dan betina galur *Swiss Webster*



Pemeriksaan sumbat vagina pada mencit



Pemberian minyak buah merah sesuai desain penelitian pada mencit betina hamil



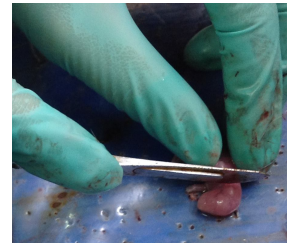
Persiapan pembedahan



*Sectio caesaria*



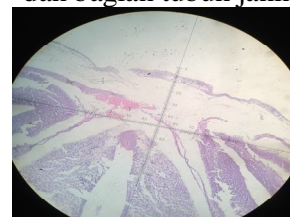
Janin mencit



Potongan untuk memisahkan kepala dan bagian tubuh janin



Sampel dimasukkan ke dalam tabung urin yang berisi larutan *buffer formalin* 99%.



Pengukuran celah di antara palatum sekunder dengan menggunakan mikrometer okuler

**Lampiran 4****Perhitungan Dosis Minyak Buah Merah**

Dosis Minyak Buah Merah

Dosis manusia 70 kg = 2 x 15 mL (1 sendok makan) = 30 mL

Dosis Mencit 20 g = 30 mL x 0,0026 = 0,078 mL

Dosis Mencit 30 g = 30 : 20 x 0,078 = 0,117 mL → 0,1mL.

Maka : Dosis 1 = 0,1 mL/hari (BM 1)

Dosis 2 = 0,1 mL/hari x 2 = 0,2 mL/hari (BM 2)

Dosis 3 = 0,1 mL/hari x 3 = 0,3 mL/hari (BM 3)

**RIWAYAT HIDUP**

Nama : Dicha Yuliadewi Rahmawati

NRP : 0912018

Tempat / Tanggal Lahir : Bandung, 28 Juli 1991

Alamat : JL RH Abdul Halim No 64 Cimahi, Jawa Barat.

Riwayat Pendidikan :

- TK Teratai (1996-1997)
- SD Negeri Budhi Karya Cimahi (1997-2003)
- SMP Negeri 1 Cimahi (2003-2006)
- SMA Negeri 9 Bandung (2006-2009)
- Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Kristen Maranatha (2009-sekarang)

Karya Tulis yang Pernah Dibuat :

Efek Pemberian Minyak Buah Merah Terhadap Perkembangan Palatum Pada Mencit *Galur Swiss Webster*.