

LAPORAN AKHIR (Tahun 1)

**PROGRAM *ACADEMIC LEADERSHIPS GRANT***  
**(PROGRAM1-1-6)**



**JUDUL PENELITIAN:**

**Epidemiologi dan Analisis Molekuler Dalam Rangka Preventif  
danTatalaksana Penderita Kelainan Celah Bibir  
Dan Langit-Langit**

**Subjudul:**

- A. Pola penurunan Polimorphisme gen *TGF $\alpha$* , *TGF $\beta$ 3*, *MSX1*, *IRF6*, dan *BMP4* pada populasi penderita kelainan CB/L NS dengan riwayat keluarga.
- B. Identifikasi Faktor Risiko Non-Genetik Kejadian Bayi Lahir dengan Celah Bibir dan Langit-langit Pada Wanita Hamil Imunokompromais
- C. EfekProtaksiMaksiladalamArahAnteroposteriordanPergerakanGigi ImpaksipadaPasienCelahBibirdanLangit-LangitdalamMasaTumbuhKembangBerdasarkanIndikatorSefalometridan BeberapaMarker BiologisSeluler
- D. Analisiskadarsitokinproinflamasi IL1 $\beta$ , IL-6, TNF- $\alpha$  dan PGE-2 padaibuhamildenganresikomelahirkanbayicelahbibirdanlangit .

**TIM PENGUSUL :**

Prof. Dr. Eky S. SoeriaSoemantri, drg., Sp. Ort (K)

Dr. Ani Melani Maskoen, drg., MKes

Dr. Endah Mardiaty, MS, drg., Sp. Ort (K)

Dr. Irna Sufiawati, drg, Sp.PM

Dr. Ira Komaradrg., Sp. Perio (K)

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**UNIVERSITAS PADJADJARAN**  
**2015**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PROGRAM *ACADEMIC LEADERSHIPS GRANT* (PROGRAM 1-1-6)**

- Judul : **Epidemiologi dan Analisis Molekuler dalam rangka preventif dan tatalaksana penderita Kelainan Celah Bibir dan Langit-Langit**
- Pilar/*Common Goals* : Meningkatkan Aksesibilitas dan Kualitas Layanan Kesehatan/Pemberantasan penyakit menular dan penyakit tidak menular serta peningkatan perilaku hidup bersih dan sehat
- Peneliti /Pelaksana
- NamaLengkap : Prof. Dr. Eky S. SoeriaSoemantri, drg., Sp. Ort (K)  
NIDN/NIP : 0018074902/19490718197802 1001  
JabatanFungsional : Guru Besar  
Departemen : Ortodontik  
Fakultas : Kedokteran Gigi  
Nomor HP : 08122325999  
AlamatSurel (email) : [dsss18@unpad.ac.id](mailto:desss18@unpad.ac.id) ;  
[eky.soemantri@fkg.unpad.ac.id](mailto:eky.soemantri@fkg.unpad.ac.id)
- Anggota (1)
- NamaLengkap : Dr. AniMelani Maskoen,drg.,MKes  
NIDN /NIP : 0017035382/195303171982032001  
Departemen : Oral Biologi/Biokimia  
Fakultas : Kedokteran Gigi
- Anggota (2)
- NamaLengkap : Dr. EndahMardiati, MS, drg., Sp. Ort (K)  
NIDN/NIP : 0003065903/19680812 199802 2001  
Departemen : Ortodontik  
Fakultas : Kedokteran Gigi
- Anggota (3)
- NamaLengkap : Dr. Irna Sufiawati, drg, Sp.PM  
NIDN/NIP : 0012086802/195911171989021001  
Departemen : DepartemenPenyakitMulut  
Fakultas : Kedokteran Gigi
- Anggota (4)
- NamaLengkap : Dr. Ira Komaradrg., Sp. Perio (K)  
NIDN/NIP : 0017115903/195911171989021001  
Departemen : Periodontik  
Fakultas : Kedokteran Gigi

Lama Penelitian Keseluruhan : 4 Tahun  
Penelitian Tahun Ke : 1 (satu)  
Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 250.000.000,- ( 1 tahun)  
Rp. 1.000.000.000,- (4 Tahun)  
Biaya tahun berjalan : - Diusulkan ke Unpad Rp1.000.000.000,-  
: - dana institusi lain Rp. ....,-  
: - Inkind, sebutkan

Bandung, Mei 2015

Ketua,



Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi,

Dr. drg. Nina Justiana (M.Kep)  
NIP. 195709061990032001

Prof. Dr. Eky S. Soeria Soemantri, drg., Sp. Ort (K)  
NIP : 19490718197802 100