

ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**EFEK APLIKASI *SODIUM FLUORIDE 5% + TRI CALCIUM
PHOSPHATE* TERHADAP MIKROPOROSITAS
PERMUKAAN ENAMEL GIGI INSISIVE SULUNG**

(IN VITRO)

KARYA TULIS AKHIR



OLEH:

YONA ELIA SIMON

NIM : 021318046309

**DEPARTEMEN ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**EFEK APLIKASI *SODIUM FLUORIDE 5% + TRI CALCIUM
PHOSPHATE* TERHADAP MIKROPOROSITAS
PERMUKAAN ENAMEL GIGI INSISIVE SULUNG**

(IN VITRO)

KARYA TULIS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Anak pada
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga Surabaya



OLEH:

YONA ELIA SIMON
NIM : 021318046309

**DEPARTEMEN ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

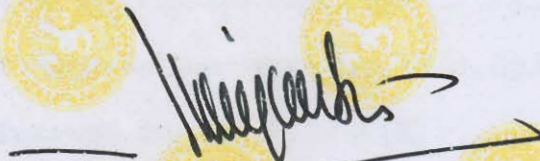
ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS AKHIR INI TELAH DISETUJUI

TANGGAL : 21 AGUSTUS 2015

Oleh :

Pembimbing I



Udijanto Tediosasongko, drg., Ph.D., Sp.KGA(K)

NIP 19680601 199303 1 004

Pembimbing II



Imawati, drg., MS., Sp.KGA(K)

NIP 19510729 197802 2 001

Mengetahui :

Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Anak



Teguh Budi Wibowo, drg., MS., Sp.KGA(K)

NIP 19540109 197901 1 001

Telah diuji pada

Tanggal : 21 Agustus 2015

PANITIA PENGUJI KARYA TULIS AKHIR

Ketua : Prof Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)

Anggota : Udijanto Tedjosongko, drg., Ph.D., Sp.KGA(K)

Irmawati, drg., MS., Sp.KGA (K)

Mega Moeharyono P., drg., Sp.KGA, Ph.D.

Els S. Budipramana, drg., MS., Sp.KGA (K)



UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan karya tulis akhir dengan judul “**Efek Aplikasi Sodium Fluoride 5% + Tri Calcium Phosphat terhadap Mikroporositas Permukaan Enamel Gigi Insisive Sulung**”. Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. **Rektor Universitas Airlangga** yang telah memberikan dana hibah penelitian kolaborasi dosen dan mahasiswa periode 2015.
2. **Prof. R.M. Coen Pramono D, drg., SU., Sp.BM(K)** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
3. **Prof Seno Pradopo, drg., SU., Ph.D., Sp.KGA(K)** selaku Ketua Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak yang telah memberi kesempatan untuk menempuh program pendidikan spesialis kedokteran gigi anak di Universitas Airlangga.
4. **Teguh Budi Wibowo, drg., MS., Sp.KGA(K)** selaku Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
5. **UdijantoTedjosongko, drg., Ph.D., Sp.KGA(K)** selaku Pembimbing Pertama Karya Tulis Akhir yang telah membimbing, memberi masukan, informasi dan waktu dalam pembuatan karya tulis akhir ini.
6. **Irmawati, drg.,MS.,Sp.KGA (K)** selaku Pembimbing Kedua Karya Tulis Akhir. Terima kasih atas perhatian, bimbingan, masukan, informasi, dan waktu yang telah diluangkan untuk saya.

7. **Tania Saskianti, drg., Sp.KGA** selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan dan nasehat serta bantuan selama pendidikan spesialis.
8. **Seluruh Staf Pengajar Ilmu Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.** Terima kasih untuk tambahan ilmu yang telah diberikan.
9. Kedua orang tua yang saya kasihi, **dr.Edward Simon, Sp.PA** dan **dr.Imajani, Sp.PK** serta suami yang saya cintai, **Alfeus Giovani, S.Komp** serta saudara-saudara tercinta. Terima kasih atas semua doa, semangat, kasih sayang, dan motivasinya.
10. **Keluarga besar PPDGS IKGA angkatan 2013, 2012 dan 2014, Mbak Sulistyawati, Mbak Okti Zumaroh, Bu Cecilia Pudjiastuti.** Terima kasih atas semangat dan dukungannya.
11. Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian karya tulis akhir ini yang namanya tidak dapat disebutkan satu-per satu.

Saya juga memohon maaf apabila terdapat hal-hal yang kurang berkenan dalam pembuatan karya tulis akhir ini. Semoga karya tulis akhir saya dapat memberi manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, Agustus 2015

Penulis