

**EFEKTIVITAS TOPIKAL NAF (*SODIUM FLUORIDE*)
TERHADAPPENURUNAN INDEKS PLAKPADA PENGGUNA
ALAT ORTODONTI CEKAT**

KARYA TULIS ILMIAH

Untuk Memenuhi sebagai Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan Oleh :

Anisa Insyafiana

31101300338

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

2017

Karya Tulis Ilmiah

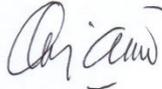
**EFEKTIFITAS TOPIKAL NAF (*Sodium Fluoride*)
TERHADAP PENURUNAN INDEKS PLAK
PADA PENGGUNA ALAT ORTODONTI CEKAT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Anisa Insyafiana
31101300338

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 24 Januari 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji


Prof. DR.drg. Oedijani Santoso, MS

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I


drg. Erdianto Setya W, MHKes

Semarang..... 14 MAR 2017

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,


drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anisa insyafiana

NIM : 31101300338

Dengan ini saya nyatakan bahwa karta tulisn ilmiah yang berjudul:

**EFEKTIFITAS TOPIKAL *SODIUM FLUORIDE* (NAF) TERHADAP
PENURUNAN INDEKS PLAK PADA PENGGUNA ALAT ORTODONTI
CEKAT**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan plagiasi atau pengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Semarang, 30 maret 2017

Anisa Insyafiana

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ANISA INSYAFIANA

NIM : 31101300338

Program Studi : KEDOKTERAN GIGI

Fakultas : KEDOKTERAN GIGI

Alamat Asal : TIMBANG RT 01/ RW 01 KEC. LEKSONO KAB. WONOSOBO

No. HP / Email : 085729064912/insyafiana.anisa14@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

**EFEKTIFITAS TOPIKAL NAF (SODIUM FLUORIDE) TERHADAP PENURUNAN
INDEKS PLAK PADA PENGGUNA ALAT ORTODONTI CEKAT**

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 29 Maret 2017

Yang menyatakan,



ANISA INSYAFIANA

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia – Nya kepada kita semua. Sholawat serta salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya sehingga panulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah dengan judul : Efektifitas topikal NaF (*Sodium Fluoride*) terhadap penurunan indeks plak pada pengguna ortodonti cekat.

Karya tulis ilmiah ini disusun oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat :

1. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. drg. Erdianto Setya W, MHKes selaku pembimbing I yang telah sabar membimbing saya, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, nasihat, motivasi dan do'a selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

3. drg. Rahmat Hidayat selaku pembimbing II yang telah sabar membimbing saya, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, nasihat, motivasi dan do'a selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Prof. Dr. Oedijani santoso drg, MS selaku penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, nasihat, motivasi dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
5. Mahasiswa dan mahasiswi pengguna alat ortodonti cekat angkatan 2013 – 2015 program sarjana kedokteran gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Unissula Semarang yang telah meluangkan waktu untuk menjadi subjek penelitian ini.
6. Kedua orang tua yang selalu dihati saya, Bapak Kasmu dan Ibu Waqiyah yang telah memberikan do'a, pengorbanan, dukungan, motivasi dan materiil dalam menyusun dan menyelesaikan penelitian ini.
7. Kakak saya tersayang Alfi Hardaningsih dan Dwiyanto Wahyu yang telah memberikan dukungan serta do'a kepada saya dalam menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Sahabat saya tercinta Nadea Fairuz, Jamilatul Mila, Kabut Murlita, Rahma Rizki, dan Bayu Wiryawan yang telah memberikan semangat, motivasi dan menemani saya dalam menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Teman - teman seperjuangan Alveolar angkatan 2013, Keluarga besar Fakultas Kedokteran Gigi Unissula dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan yang bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Januari 2017

Penulis