

**PENGARUH PENGGUNAAN OBAT KUMUR BERETANOL DAN NON ETANOL
TERHADAP PH, VOLUME SALIVA, SERTA LAJU ALIRAN SALIVA
SETELAH PENGGUNAAN SELAMA
14 HARI DAN 21 HARI**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan oleh :

Rachma Nisa Purwaningsiwi
31101400455

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH PENGGUNAAN OBAT KUMUR BER-ETANOL DAN NON ETANOL
TERHADAP PH, VOLUME SALIVA, SERTA LAJU ALIRAN SALIVA
SETELAH PENGGUNAAN SELAMA
14 HARI DAN 21 HARI.

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :
Rachma Nisa Purwaningsiwi
31101400455

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 4 Juli 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji


drg. Grahita Aditya Sp.Orth

Anggota Tim Penguji I


drg. Rochman Mujayanto Sp.PM

Anggota Tim Penguji II


Anggun Feranisa, S.Si, M.Biotech

06 AUG 2018
Semarang,
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

drg. Suryono S.H, M.M., Ph.D
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RACHMA NISA PURWANINGSIWI

NIM : 31101400455

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

Pengaruh Penggunaan Obat Kumur Beretanol dan Non Etanol Terhadap pH, Volume Saliva, Serta Laju Aliran Saliva Setelah Penggunaan Selama 14 hari dan 21 hari

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil 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, 31 Juli 2018



Rachma Nisa Purwaningsiwi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RACHMA NISA PURWANINGSIWI
NIM : 31101400455
Program Studi : KEDOKTERAN GIGI
Fakultas : KEDOKTERAN GIGI
Alamat Asal : JL. ACE NO. 5A KARANGANYAI
BANYUMANIK, SEMARANG
No. HP / Email : 085950621095 / rachmanisap@gmail.com

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


Pengaruh Penggunaan Obat Kumur Beretanol dan Non Etanol Terhadap pH, Volume Saliva, Serta Laju Aliran Saliva Setelah Penggunaan Selama 14 hari dan 21 hari

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/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 31 Juli 2018

Yang menyatakan,


RACHMA NISA PURWANINGSIWI

*Coret yang tidak perlu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Semua yang kita hadapi memang sulit, namun tidak ada yang tidak bisa

Semua masalah memang runyam, namun selalu ada jalan keluarnya

Yakin akan diri sendiri dan kebesaran Allah SWT

Karena semua keberhasilan dan keberuntungan hasil dari usaha dan dikabulkannya salah satu doa Orang tua.

Persembahan

Karya tulis ini dipersembahkan untuk:

Fakultas Kedokteran Gigi Islam Sultan Agung

Kedua pembimbing dan penguji KTI yang saya hormati

Orang tua yang saya sayangi

Teman-teman angkatan 2014

Serta pihak yang telah membantu dalam terselesaikannya karya tulisilmiah ini.

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Obat Kumur beretanol dan non etanol Terhadap ph, Volume Saliva, Serta Laju Aliran Saliva Setelah Penggunaan Selama 14 hari dan 21 hari”. Shalawat dan Salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW.

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penulis menyadari adanya kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan serta dorongan dari beberapa pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. drg. Suryono, S.H, MM, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg.Rochman Mujayanto Sp.PM, selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa sabar memberikan penjelasan kepada saya, bersedia membimbing saya, memberikan masukan atas masalah yang saya hadapi. Terima kasih atas nasihat, motivasi, waktu, arahan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dan penulisan karya tulis ilmiah dengan baik.
3. Anggun Feranisa, S.Si,M.Biotech, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi nasihat , membimbing, dan motivasi dengan penuh pengertian dan sabar untuk mengarahkan penulis hingga terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.
4. drg.Grahita Aditya Sp.Orth, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran, waktu, dan kritik yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.

5. Seluruh dosen dan staf karyawan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mendidik dan membantu selama menuntut ilmu di masa pendidikan sarjana kedokteran gigi.
6. Teman-teman fakultas kedokteran gigi universitas islam sultan agung angkatan 2014-2015 yang telah bersedia menjadi subjek pada penelitian, mengikuti dan menjalankan instruksi penelitian dengan tertib.
7. Keluarga tercinta, ayah dan ibu yang telah mendidik, memberi semangat serta doa yang tiada henti sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
8. Sahabat peneliti dan teman seperjuangan enamel denta angkatan 2014 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan dukungan dan berbagi ilmu kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 17 Agustus 2018

Rachma Nisa Purwaniangsiwi