

**PERBANDINGAN ANTARA EKSTRAK DAUN LIDAH BUAYA (*Aloe
Barbadensis Milleer*)100%DENGAN CHLORHEXIDINE GLUCONATE
0,2% TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *STREPTOCOCCUS
MUTANS***

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan Oleh :

Faiqotul Kumala Ayuna Kahfi

31101300349

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

2017

KARYA TULIS ILMIAH
**PERBANDINGAN ANTARA EKSTRAK DAUN LIDAH BUAYA (*Aloe*
Barbadensis Milleer) 100% DENGAN CHLORHEXIDINE GLUCONATE
0,2% TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *STREPTOCOCCUS*
*MUTANS***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Faiqotul Kumala Ayuna Kahfi
31101300349

Telah dipertahankan di depan DewanPenguji
Pada tanggal 2 Februari 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji



drg. Djoko Priyanto, Sp.Ort, MARS

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I


drg. Recita Indraswary, MSc

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II


drg. Erdianto Setya W. MH.Kes

Semarang, 10 Februari 2017
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

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

NIP. 231014028

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Faiqotul Kumala Ayuna Kahfi
NIM	:	31101300349
Program Studi	:	Kedokteran Gigi
Fakultas	:	Kedokteran Gigi
Alamat Asal	:	Pegunungan 07/03 Bae Kudus
No. HP / Email	:	085726647467 / faiqotulkumala@gmail.com

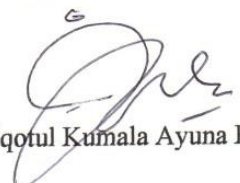
Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~ /Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

Perbandingan Antara Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe Barbadensis Milleer*)100% Dengan Chlorhexidine Gluconate 0,2% Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*

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, 10 Februari 2017
Yang menyatakan,


Faiqotul Kumala Ayuna Kahfi

*Coret yang tidak perlu

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faiqotul Kumala Ayuna Kahfi

NIM : 31101300349

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PERBANDINGAN ANTARA EKSTRAK DAUN LIDAH BUAYA (*Aloe
Barbadensis Milleer*) 100% DENGAN CHLORHEXIDINE GLUCONATE
0,2% TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *STREPTOCOCCUS
MUTANS*”.**

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, 15 Februari 2017



Faiqotul Kumala Ayuna Kahfi

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang berjudul **“PERBANDINGAN ANTARA EKSTRAK DAUN LIDAH BUAYA (*Aloe Barbadensis Milleer*) 100% DENGAN CHLORHEXIDINE GLUCONATE 0,2% TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *STREPTOCOCCUS MUTANS*”**. Shalawat dan salam tidak lupa peneliti sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini peneliti menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang terkait di dalamnya, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan. Karena itu pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drg. Suryono, SH., MM., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Drg.Recita Indraswary . MSc selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran dalam penyusunan

karya tulis ilmiah ini serta terima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk bimbingan.

3. Drg. Erdianto Wardhana, MH. Kesselaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini serta terima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk bimbingan.
4. Drg. Djoko Priyanto, Sp, Ort, MARS selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran serta waktu luang yang telah diberikan untuk bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
5. dr. Ridha Wahyutomo selaku pembimbing yang memberikan izin dan memberikan pengarahan dalam penelitian dan saran dan waktu luang
6. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu.
7. Mba Ita dan Pak Haning selaku analis laboratorium mikrobiologi yang telah membimbing dan membantu selama penelitian
8. Kedua orang tua tercinta Bapak Drs H Karsidi dan Ibu Hj Fitrotul Rifkiyah yang telah memberi dukungan moril, spiritual, materil dan do'a tiada henti-hentinya dan adik tersayang Rahma, dan lisa yang memberikan bantuan, dukungan, do'a, dan selalu memberikan semangat
9. Rahma, Widya, Mila, Ega, selaku sahabat-sahabat tersayang saya yang telah memberi semangat, hiburan, bantuan serta doa.

10. Teman-teman seperjuangan FKG angkatan 2013 “Alveolar” yang selalu kompak, terima kasih atas kerjasamanya selama ini.
11. Mbak Dewi, Mbak Inov, Mas Bagus dan seluruh staf fakultas kedokteran gigi yang telah banyak membantu.
12. Seluruh staf Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah banyak membantu.
13. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Peneliti menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan dari peneliti, maka kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan dan semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, Januari 2017

Peneliti