

**PERBEDAAN PENURUNAN PLAK GIGI ANTARA BERKUMUR
DENGAN LARUTAN EKSTRAK JAHE MERAH (*Z. officinale Roscoe var
rubrum*) 10% DAN KLOORHEKSIDIN 0,2%**

Studi Kasus pada pondok pesantren Al-Ishlah Sempalwadak Bintoro Demak

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi sebagai Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan Oleh

Jamilatul Mila

31101300355

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

SEMARANG

2017

**KARYA TULIS ILMIAH
PERBEDAAN PENURUNAN PLAK GIGI ANTARA BERKUMUR
DENGAN LARUTAN EKSTRAK JAHE MERAH (*Z. officinale Roscoe
var rubrum*) 10% DAN KLOORHEKSIDIN 0,2%**

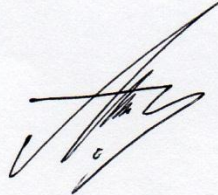
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Jamilatul Mila
31101300355**

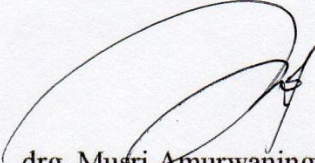
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Januari 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

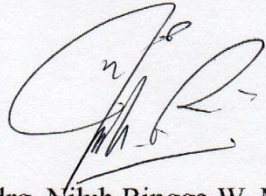
Ketua Tim Penguji


drg. Erdianto Setya Wardhana, MH. Kes


Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I


drg. Musri Amurwaningsih M Med Ed

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II


drg. Niluh Ringga W. M.Kes

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 : JAMILATUL MILA

NIM : 31101300355

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**PERBEDAAN PENURUNAN PLAK GIGI ANTARA BERKUMUR
DENGAN LARUTAN EKSTRAK JAHE MERAH (*Z. Officinale Roscoe Var
Rubrum*) 10% DAN KLOORHEKSIDIN 0,2%**

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, 24 Maret 2017



JAMILATUL MILA

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: JAMILATUL MILA
NIM	: 31101300355
Program Studi	: KEDOKTERAN GIGI
Fakultas	: KEDOKTERAN GIGI
Alamat Asal	: BOTOREJO RT 05/ RW 05 KEC. WONOSALAM KAB. DEMAK
No. HP / Email	: 085642123778/jamilatulmila@gmail.com

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

**PERBEDAAN PENURUNAN PLAK GIGI ANTARA BERKUMUR DENGAN LARUTAN
EKSTRAK JAHE MERAH (*Z. Officinale Roscoe Var Rubrum*) 10% DAN KLOORHEKSIDIN
0,2%**

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,



JAMILATUL MILA

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Perbedaan Penurunan Plak Gigi Antara Berkumur Dengan Larutan Ekstrak Jahe Merah (*Z. Officinale Roscoe Var Rubrum*) 10% Dan Klorheksidin 0,2%”**. Sholawat serta salam tetap tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat.

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. Pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan peneliti ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. drg. Suryono, SH, MM, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
2. drg. Musri Amurwaningsih, M Med Ed., drg. Marsono, M.Kes., dan drg. Niluh Ringga W, M.Kes., selaku pembimbing yang telah sabar memberikan ilmu, nasihat, arahan, motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah serta terima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk bimbingan.
3. drg. Erdianto Setya Wardhana, MH. Kes., selaku penguji yang telah memberikan nasihat, pengarahan dan kritik membangun sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini terselesaikan dengan baik.
4. Kedua orang tua tercinta Bapak H. Sururi, SH, MH dan Ibu Hj. Khoiriyah, .Pd.SD, beserta kakak-kakak peneliti dr. Achmad Khairil Anwar dan Muhammad Alfiatur Rohman, S.STP yang telah memberi dukungan moril maupun materil serta doa yang senantiasa dipanjatkan untuk penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik.

5. Sahabat-sahabat tersayang Fatkhan Baitul Ridwan, Nadea Fairuz Ardra Zein, Rahma Rizki Hutami, Anisa Insyafiana, Kabut Murlita Andriyana atas semangat, motivasi, hiburan, dan waktu untuk mendengar keluh kesah penulis serta bantuan dalam melaksanakan penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah terselesaikan dengan baik
6. Teman-teman peneliti Nashriatul Mawaddah, Asri Rosnita Dewi, Faiqotul Kumala, Wilda Noor izzati yang telah membantu dalam melaksanakan penelitian
7. Santriwati pondok pesantren Al-Ishlah selaku subjek dalam penelitian yang telah membantu jalannya penelitian
8. Teman-teman sepejuangan FKG angkatan 2013 “Alveolar” yang selalu kompak, dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
9. Seluruh staf pengajar dan karyawan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung yang telah mendidik, membimbing dan membantu selama menuntut ilmu di masa pendidikan

Demikian penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 28 Januari 2017

Penulis