

PENGARUH EKSTRAK DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa*)

TERHADAP PERTUMBUHAN *Candida albicans*

(Kajian *In Vitro*)

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh :

Antika Rahman Hakim Mikahab

31101300340

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Antika Rahman Hakim Mikahab

NIM : 31101300340

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul:

PENGARUH EKSTRAK DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa*)

TERHADAP PERTUMBUHAN *Candida albicans*

(Kajian *In Vitro*)

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, 27 Maret 2017



Antika Rahman Hakim Mikahab

KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH EKSTRAK DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa*)
TERHADAP PERTUMBUHAN *Candida albicans*
(Kajian *In Vitro*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Antika Rahman Hakim Mikahab
31101300340

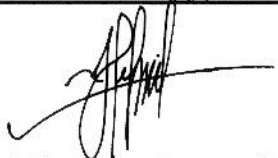
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Januari 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji


drg. Recita Indraswary, M.Sc

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I


drg. Helmi Fathurrahman, Sp. Prost

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II


drg. Muhamat Muhtar S.A.

Semarang, 21 MAR 2017

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Antika Rahman Hakim Mikahab
NIM	: 31101300340
Program Studi	: Kedokteran Gigi
Fakultas	: Kedokteran Gigi
Alamat Asal	: Jl. Teuku Umar V No. 9 RT 06/01 Kelurahan Mangunjiwan, Demak
No. HP / Email	: 081226592882 / antikarahman@std.unissula.ac.id

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

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa*)
TERHADAP PERTUMBUHAN *Candida albicans*
(Kajian *In Vitro*)**

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, Maret 2016
Yang menyatakan,


The stamp is green and yellow, featuring the Garuda emblem of Indonesia. It includes the text 'METERAI TEMPEL', 'TGL 20', the serial number '31E78ADF975770912', and the value '6000 ENAM RIBU RUPIAH'.

Antika Rahman Hakim Mikahab

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalammu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Sholawat dan salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul : **“Pengaruh Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*”**

Karya tulis ilmiah disusun oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. drg. Suryono, SH, MM Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Helmi Fathurrahman Hanafie, Sp. Prost selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, nasihat, semangat, motivasi serta meluangkan waktu, pikiran dan tenaga selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. drg. Muhamat Muhtar S.A. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, nasihat, motivasi serta meluangkan waktu, pikiran dan tenaga selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.

4. drg. Recita Indraswary, MSc selaku penguji yang telah memberikan bimbingan, nasihat, motivasi serta meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam proses sidang karya tulis ilmiah ini.
5. Kedua orangtua saya yang sangat saya sayangi Ayahanda Andhy Mubandi, SH, MA dan Ibunda Afifah Sucikah, S.Pd yang selalu memberikan doa, nasihat, dukungan, semangat untuk tidak menyerah, motivasi dan kasih sayang yang tak terhingga serta menjadi inspirasi bagi penulis.
6. Kakak-kakak kandung saya yang sangat saya sayangi mbak Hafida Eviyana Pratiwi, S.T. dan dr. Hida Fitriana Rahmawati Putri yang selalu memberikan doa, nasihat, dukungan, semangat, motivasi dan kasih sayang yang tak terhingga serta menjadi inspirasi bagi penulis.
7. Teman-teman terdekat saya di FKG seperti S. Abdur Rozaq Cholisi, Nur Azi Firman Syah, Shinta Putri Nurfauzia, Rr. Monika Mahardian Paramita Hadi, Rr. Ninda Mediana, Agung Ikaputri MN, Kabut Murlita Andriana, Agustia Fardeli dan Arif Puji Laksono yang selalu memberikan semangat ke saya dalam mengerjakan karya tulis ilmiah.
8. Teman-teman terdekat saya diluar FKG seperti Ariza Hasna, Aang Widodo, Ardwi Jaya Nowama, Anita Afrelia, Cheri Andayani, Shabrina E. Setianti, Faizal Armandha, Feira Santika, Indra Yuri Pradana dan

Rossy Mulyo Prihantoro yang telah memberikan semangat ke saya dalam mengerjakan karya tulis ilmiah.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga bantuan semua pihak yang tertulis diatas menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga karya tulis ilmiah ini dapat memenuhi tujuan dan bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi .

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 24 Januari 2017

Penuliss