

**PERBEDAAN PERTUMBUHAN *Candida albicans* PADA BERBAGAI WAKTU  
PAPARAN EKSTRAK DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa L.*)  
(Kajian *In Vitro*)**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:  
**Kabut Murlita Andriyana**  
31101300357

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2017**

**Karya Tulis Ilmiah**

**PERBEDAAN PERTUMBUHAN *Candida Albicans* PADA BERBAGAI  
WAKTU PAPARAN EKSTRAK DAUN KETAPANG  
(*Terminalia catappa L.*) (Kajian *In Vitro*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kabut Murlita Andriyana**  
31101300357

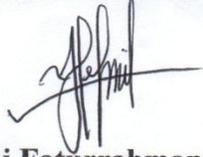
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 26 Januari 2017  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Ketua Tim Penguji

  
drg. Recita Indraswary, M.Sc

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I

  
drg. Helmi Faturrahman, Sp.Prost

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II

  
drg. Rizki Amalina, M.Si

21 MAR 2017

Semarang, .....  
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 : Kabut Murlita Andriyana

NIM : 31101300357

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**Perbedaan Pertumbuhan *Candida albicans* Pada Berbagai Waktu Paparan Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*) (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, 30 Maret 2017



Kabut Murlita Andriyana

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : KABUT MURLITA ANDRIYANA

NIM : 31101300357

Program Studi : KEDOKTERAN GIGI

Fakultas : KEDOKTERAN GIGI

Alamat Asal : TUNGGAK RT/RW 04/06 TOROH GROBOGAN

No. HP / Email : 081344687614 / kabutmurlita@std.unissula.ac.id

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

PERBEDAAN PERTUMBUHAN *Candida albicans* PADA BERBAGAI WAKTU PAPARAN EKSTRAK DAUN KETAPANG (*Terminalia catappa L.*) (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, 30 Maret 2017

Yang menyatakan,



KABUT MURLITA ANDRIYANA

\*Coret yang tidak perlu

## PRAKATA

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, atas berkat, rahmat, dan lindungan-Nya penulis telah dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan ini dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbedaan Pertumbuhan *Candida albicans* Pada Berbagai Waktu Paparan Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*) (Kajian *In Vitro*)”, sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Shalawat serta salam tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan teman-teman.

Selama penyelesaian tugas ini penulis menyadari bahwa sudah tentu tanpa bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang terkait didalamnya, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menghanturkan rasa terimakasih yang mendalam 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. Helmi Faturrahman Hanafie, Sp.Prost dan drg. Rizki Amalina, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar dan penuh kesungguhan memberikan bimbingan, saran, dan dorongan sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

3. drg. Recita Indraswary, M.Sc selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, saran, dan dorongan sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Keluarga tercinta saya, Bapak Dapiyo dan Ibu Murni yang senantiasa memberikan doa, cinta dan kasih sayang yang tiada berujung, serta dukungan setiap waktu sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Kakak saya dr. Erna Murtiani dan dr. Nanang Handoko serta keluarga besar saya yang selalu memberikan doa, nasehat, dan dorongan kepada saya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. *My lovely good boy* Rizal Saeful Drajat, yang selalu memberikan nasehat, dukungan dan semangat yang diberikan selama ini kepada saya dengan sepuh hati.
7. Sahabat seperjuangan: Anisa, Nadea, Rahma, Mila, Dina, Windy, Aan, dan Deli, serta teman-teman alveolar 2013 yang telah mendukung, memberikan semangat, motivasi dalam menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari kata 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.

Wassalamualaikum, Wr. Wb.

Semarang, 26 Januari 2017

Penulis