

**PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK CANGKANG TELUR  
BEBEK (*Anas platyrhynchos domesticus*) TERHADAP KEKERASAN  
PERMUKAAN ENAMEL GIGI**

**Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vitro*)**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



**Diajukan oleh :**

**Anggun Amanda Saveria**

**31101500478**

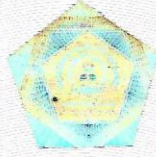
**Kepada**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2019**



**Karya Tulis Ilmiah**

**PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK CANGKANG TELUR  
BEBEK (*Anasplatyrhynchosdomesticus*) TERHADAP KEKERASAN  
PERMUKAAN ENAMEL GIGI  
Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vitro*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:  
**Anggun Amanda Saveria**  
31101500478

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 29 Januari 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

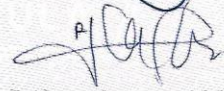
**Ketua Tim Penguji**

  
**drg. M. Dina Firdausy, M.Sc (DMS)**

**Anggota Tim Penguji I**


  
**drg. Prima Agusmawati, Sp. KGA**

**Anggota Tim Penguji II**

  
**drg. R. Rama Putranto, M.Kes, Ph.D**

Semarang, 04 MAR 2019  
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 : Anggun Amanda Saveria

NIM : 31101500478

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul:

**PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK CANGKANG TELUR  
BEBEK (*Anas platyrhynchos domesticus*) TERHADAP KEKERASAN  
PERMUKAAN ENAMEL GIGI**

**Penelitian Eksperimental Laboratoris (*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, Februari 2019

METERAI  
TEMPEL  
3491 DAFF527486592  
6000  
ENAM RIBURUPIAH  
Anggun Amanda Saveria



## PRAKATA

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang akan diajukan guna memenuhi dan melengkapi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Kedokteran Gigi di Universitas Islam Sultan Agung Semarang dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK CANGKANG TELUR BEBEK (*Anas platyrhynchos domesticus*) TERHADAP KEKERASAN PERMUKAAN ENAMEL GIGI Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vitro*)”**. Shalawat serta salam tidak lupa peneliti haturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

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 banyak kepada :

1. drg. Suryono, S.H, M.M, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak saran dan masukan yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah bisa menjadi lebih baik.
2. drg. Prima Agusmawanti, Sp. KGA selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, nasehat, semangat, motivasi serta meluangkan waktu, pikiran dan tenaga selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.
3. drg. R. Rama Putranto, M.Kes, Ph.D selaku pembimbing II yang senantiasa membimbing dengan sabar dan tak kenal lelah dalam memberikan ilmu, arahan dan bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.

4. drg. M. Dian Firdausy, M.Sc (DMS) selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dalam menguji, memberi kritik dan saran pada Karya Tulis Ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.
5. Kedua orang tua, Bapak Sartiman dan Ibu Vera Iriani Abdullah, M. Mkes, M. Keb, beserta Adek Bagoes, Cahaya, Deana yang selalu membantu doa, dukungan, fasilitas dan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak, Ibu dosen, dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Para sahabat Weya, Stephanie, Cantika, Ghirah, Aulia, Hanif, Esti, Mei, Talita yang senantiasa menemani dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman seperjuangan KTI, Hanif Zhafran, Qintari Fauzia, Adhinta Happy dan seluruh anggota MaxilloDenity 2015 terimakasih atas kerjasama selama ini.
9. 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. Akhir kata, 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, Februari 2019

Penulis

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

*Jangan Pernah Katakan Tidak Bisa dan Tak Mampu Selagi Belum Mencoba*  
*“Matahari Sore Akan Terbenam dan Matahari Pagi Pasti Bersinar, Tunjukkan*  
*Kemampuanmu tuk Hadapi Hidup”*

### **Persembahan**

*Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan untuk:*  
*Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung*  
*Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji*  
*Orang Tua*  
*Sahabat dan Teman-teman*  
*Semua pihak yang membantu dalam terselesaikannya karya tulis ilmiah ini.*