

**ESTIMASI USIA BIOLOGIS DENGAN METODE  
CAMERIERE PADA KOTA SEMARANG**

**Karya Tulis Ilmiah**



**Oleh**

**Septianing Anggun Faradila**

**31101500540**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2019**

Karya Tulis Ilmiah

ESTIMASI USIA BIOLOGIS DENGAN METODE CAMERIERE  
PADA KOTA SEMARANG

Yang dipersiapkan dan diajukan oleh :

Septianing Anggun Faradila  
31101500540

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 30 Januari 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

  
drg. Grabita Aditva, Sp.Orth

Anggota Tim Penguji I

  
drg. Niluh Ringga Woroprobosari, M.Kes

Anggota Tim Penguji II

  
drg. Muhamad Muhtar S. A. M. Biomed

04 MAR 2019  
Semarang,.....  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Septianing Anggun Faradila

NIM : 31101500540

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

### **“ESTIMASI USIA BIOLOGIS DENGAN METODE CAMERIERE PADA KOTA SEMARANG “**

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, 2 April 2019

  
6000  
DUA RIBU RUPIAH  
Septianing Anggun Faradila

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

*Learn from yesterday, live for today, hope for tomorrow. The important thing is not to stop questioning.*

### **Persembahan:**

*Karya Tulis Ini Dipersembahkan Kepada :*

*Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang*

*Dosen Pembimbing dan Penguji*

*Semua Pihak Yang Membutuhkan Untuk Menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah*

## 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 **“ESTIMASI USIA BIOLOGIS DENGAN METODE CAMERIERE PADA KOTA SEMARANG”**. 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, PhD, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Niluh Ringga Woroprobosari, M.kes sebagai pembimbing pertama saya yang senantiasa membimbing dengan sabar dan tak kenal lelah dalam memberikan ilmu, arahan serta bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.
3. drg. M Muhtar SA, M.Biomed sebagai pembimbing kedua saya yang memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. drg. Grahita Aditya Ghozali Sp.Ort selaku penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Pihak RSIGM yang telah memberikan saya izin untuk penelitian di Laboratorium Radiologi
6. Ayah saya Totok Agus Suyono dan ibu saya Wijiati yang tidak henti-hentinya mendoakan, mendukung dan menyemangati penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Kedua adik saya, Fradesta Shela Gradhia dan Fernanda Deska Wicaksana yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat-sahabat saya yang telah bersedia membantu dan memberikan dukungan kepada saya yaitu Restu, Ulfa, Ninda, Shela, Vivi, Yunita, Imut, Amalia, Nikien.
9. Bapak, Ibu dosen, dan karyawan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
10. 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, 30 Januari 2018

**Penulis**