

**PERBANDINGAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PULPA GIGI TIKUS
PUTIH (*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR SETELAH APLIKASI
TIGA JENIS MEDIKAMEN KAPING PULPA**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Disusun oleh:

Nurlatifa Amelia Rachma

31101600619

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

2020



HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**PERBANDINGAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PULPA GIGI TIKUS
PUTIH (*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR SETELAH APLIKASI
TIGA JENIS MEDIKAMEN KAPING PULPA**

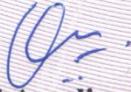
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nurlatifa Amelia Rachma
31101600619**

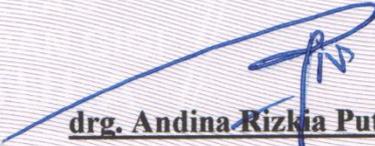
Telah dipertahankan di depan Dewan penguji
Pada tanggal 15 Januari 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

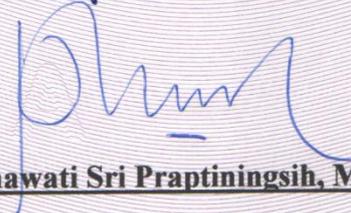
Ketua Tim Penguji


drg. Rizki Amalina, M.Si

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing I


drg. Andina Rizkia Putri Kusuma, Sp.KG

Anggota Tim Penguji dan Pembimbing II


drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med

Semarang, 27 Januari 2020

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,


drg. Suryono, SH., MM., PhD
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurlatifa Amelia Rachma

NIM : 31101600619

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“PERBANDINGAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PULPA GIGI TIKUS PUTIH
(*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR SETELAH APLIKASI TIGA JENIS
MEDIKAMEN KAPING PULPA”

Adalah benar asli hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwasaya 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 aturan yang berlaku.

Semarang, 14 Januari 2020



(Nurlatifa Amelia Rachma)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan” –QS Al Insyirah 5-6

Bersungguh-sungguh lah dalam mengerjakan sesuatu dan percaya bahwa dibalik kesulitan pasti akan selalu ada kemudahan

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji

Orang Tua

Sahabat dan teman-teman

Semua pihak yang membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini

PRAKATA

Assalamualaikum wr wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PERBANDINGAN JUMLAH SEL FIBROBLAS PULPA GIGI TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR SETELAH APLIKASI TIGA JENIS MEDIKAMEN KAPING PULPA”**. KTI ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan motivasi berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. drg. Suryono, SH, MM, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mendukung dalam perjalanan masa studi selama penulis menjadi mahasiswa;
2. drg. Andina Rizkia Putri Kusuma, Sp.KG selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta motivasi dengan penuh keikhlasan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;
3. drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan

dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;

4. drg. Rizki Amalina, M.Si selaku Dosen Penguji Anggota yang telah memberikan kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini;
5. Orang tua tercinta, Ayah H. Slamet Yusuf dan Mama Hj. Eni Rulia Hidayah serta kakak dan adik-adik yang tidak pernah putus memberikan dukungan, doa dan motivasi serta kasih sayang kepada penulis, semoga penulis bias menjadi kebanggaan Ayah dan Mama;
6. drg. Musri Amurwaningsih, M.MedEd selaku Dosen Wali yang telah membimbing dan memberikan dukungan selama penulis menjadi mahasiswa;
7. Staf dosen dan tata usaha FKG Universitas Islam Sultan Agung Semarang atas bimbingan dan pengarahan selama menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang;
8. Teknisi Laboratorium Hewan Coba Dan Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, dan Laboratorium Patologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada atas semua bimbingan dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini

9. Support system saya Arina Zuhaila Amna dan Novianna Tri Handayani yang sudah menyemangati dan mau memberikan waktu dan bantuannya untuk membantu menyelesaikan skripsi ini.
10. Alrevo Panji Auradewa, yang selalu menemani dan mendukung penulis, serta kesabaran dan kasih yang dicurahkan;
11. Teman-teman seperjuangan dalam penelitian kaping pulpa tikus wistar: Rinitha Panbiyani, Dhita Andana Marapita, dan Annisa Firdaus terima kasih atas kerja sama, bantuan, dan dukungan yang diberikan;
12. Teman-teman Coronadent angkatan 2016 FKG atas kebersamaan dan doanya;
13. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini baik langsung dan tidak langsung yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, namun saya berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb.