

**PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK BUAH PISANG
AMBON LUMUT (*Musa paradisiaca l*) TERHADAP
HIPERSENSITIVITAS DENTIN**

Studi *in vivo* pada tikus wistar jantan

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memenuhi gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh
Kemal Candra Negara
31101600598

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK BUAH PISANG AMBON
LUMUT (*Musa paradisiaca* L) TERHADAP HIPERSENSITIVITAS DENTIN
Studi *In Vivo* pada Tikus Wistar Jantan**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Kemal Candra Negara

31101600598

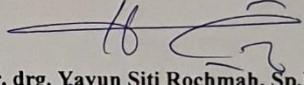
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 21 Januari 2020

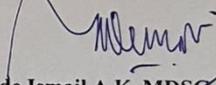
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

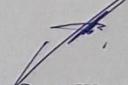
Ketua Tim Penguji


Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp.BM

Anggota Tim Penguji I


drg. Ade Ismail A K, MDSC., Sp.Perio

Anggota Tim Penguji II


drg. Erdianto Setya Wardhana, M.H.Kes

Semarang, 03.FEB.2020
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: Kemal Candra Negara

NIM: 31101600598

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK BUAH PISANG AMBON LUMUT
(*Musa paradisiaca* L) TERHADAP HIPERSENSITIVITAS DENTIN”**

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, 3 April 2020


METERAI
TEMPEL
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Kemal Candra Negara

PRAKATA

Assalamualaikum wr. wb

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berbentuk skripsi ini dengan judul: “PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK BUAH PISANG AMBON LUMUT (*Musa paradisiaca* L) TERHADAP HIPERSENSITIVITAS DENTIN Studi *in vivo* pada tikus wistar jantan)” sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penyusunan skripsi ini adalah merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Universitas Islam Sultan Agung.

1. Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:
2. Terimakasih kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan saya kesempatan dan kelancaran dalam pembuatan skripsi.
3. Ir. H. Prabowo Setiyawan, M.T., Ph.D selaku rektor Universitas Islam Sultan Agung

4. drg. Suryono, Ph.D.,S.H.,MM selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
5. drg. Ade Ismail A K, MDSc, Sp.Perio selaku pembimbing I dan drg. Erdianto Setya Wardhana, MH.Kes selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat, waktu, arahan dan semangat kepada penulis.
6. DR.drg. Yayun Siti Rochmah, Sp.BM selaku Penguji yang telah banyak memberi masukan demi kebaikan skripsi.
7. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu kelancaran penulis dalam menyelesaikan studi.
8. Bu Kartika selaku analis laboratorium fisiologi hewan Universitas Negeri Semarang yang telah membantu melakukan penelitian dan Bu Eva selaku analis laboratorium kimia FK UNISSULA yang telah membantu melakukan penelitian di Laboratorium dan membimbing peneliti dalam melakukan penelitian.
9. DR H Agus Siswanto dan Eddy Nurwati S.Pd sebagai orang tua yang telah memberikan kasih sayang, selalu mendoakan yang selama ini memberikan dukungan moril maupun materil yang tak terhingga.
10. Kakak tercinta drg Rahmadika Kemala Firdausia dan Anggono Ahyunianto S.E.
11. Aulia Shabrina yang selalu bersama untuk memecahkan masalah dan memberikan dukungan yang dihadapi selama penelitian.

12. Teman seperjuangan Afifa, Efridha, Faiza, Andin, Salma, Rizal dan teman-teman Coronadent 2016 Kedokteran Gigi Unissula.
13. Kepada Mas Darwin yang telah membantu dan mengarahkan penulis selama ini.
14. Dan semua teman-teman atau pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas semuanya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki.

Atas segala kekurangan dan ketidaksempurnaan skripsi ini, penulis sangat mengharapkan masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun kearah perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Allah SWT.

Wassalamualaikum wr. wb.

Semarang, Januari 2020

Penulis