

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS
(*GARCINIA MANGOSTANA L*) DAN FUCHSIN
TERHADAP SKOR PLAK**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan oleh

Ririn Juliana Pradila

31101700071

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

2021



KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS
(*GARCINIA MANGOSTANA L*) DAN FUCHSIN TERHADAP SKOR PLAK**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ririn Juliana Pradila

31101700071

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 21 Januari 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

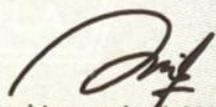
Ketua Tim Penguji


drg. Rosa Pratiwi, Sp.Perio

Anggota Tim Penguji I


drg. Adisty Restu Poetri, MDSc., Sp.Perio

Anggota Tim Penguji II


drg. Musri Amurwaningih, M.MedEd

Semarang, ... **15 FEB 2021** ...
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 : Ririn Juliana Pradila

NIM : 31101700071

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“ PERBEDAAN EFEKTIVITAS EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS
(*GARCINIA MANGOSTANA L*) DAN FUCHSIN TERHADAP SKOR
PLAK”**

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, 1 Februari 2021


Ririn Juliana Pradila

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Do something today that your future self will thank you for”

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ini Dipersembahkan Kepada

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Dosen Pembimbing dan Penguji

Kedua Orang Tua dan Adik

Teman-Teman Fkg Unissula Angkatan 2017

Semua Pihak yang Membantu dalam Pembuatan Karya Tulis Ilmiah Ini



PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr,Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya. Shalawat dan salam kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafaatnya di hari kiamat, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Perbedaan Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L*) Dan Fuchsin Terhadap Skor Plak”** guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. drg. Suryono, S.H, MM, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
2. drg.Adisty Restu Poetri, MDSc, Sp.Perio selaku pembimbing I yang telah sabar membimbing saya, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan, dukungan, nasihat, motivasi, semangat dan doa selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

3. drg.Musri Amurwaningsih, M.MedED selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan arahan dan saran, dukungan, nasihat, motivasi, serta doa selama penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. drg.Rosa pratiwi, Sp.perio selaku penguji yang telah meluangkan waktu, memberi arahan, nasihat, motivasi, kritik dan membantu dalam penyelesaian penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak/Ibu dosen serta staff Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu di masa pendidikan.
6. Kedua orang tua yang selalu dihati saya: Bapak Purwo sujoyo dan Ibu sumiyati yang telah memberikan banyak pengorbanan, dukungan moril, spiritual, materiil, semangat dan selalu memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Kakak dan adik saya yang tercinta : Rizky Afiandika, Luki Surya, Sholihah Yunita Sari dan Dian Lestari yang telah memberikan semangat dan selalu memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Sahabat-sahabat terkasih saya, Dinda Widhi, Elsa Echa, Nabella, Adinda Nur, Putri Amanatun, Yulya Dwi, Hafizah, Berliana Kusuma, Apriliana Firda, Nurul hidayah dan masih banyak lagi yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang selalu menemani dan berjuang bersama dalam

suka dan duka yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan dukungan, bantuan, semangat, motivasi, dan doanya untuk penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

9. Semua teman-teman Fakultas Kedokteran Gigi Unissula angkatan 2017 (Xalvadenta) atas segala motivasi dan semangat yang diberikan.
10. Seluruh staf Laboratorium Kimia dan Mikrobiologi Universitas Islam Sultan Agung yang membimbing saya dengan baik dalam melaksanakan penelitian ini.

Semoga bantuan semua pihak yang tertulis diatas menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap Semoga Karya tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi perkembangan kemajuan pengetahuan khususnya di bidang kedokteran gigi.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Semarang, 23 Januari 2021

Penulis