

**ANALISIS KETEBALAN EPITEL PADA PENYEMBUHAN MUKOSITIS ORAL
AKIBAT KEMOTERAPI DENGAN PEMBERIAN SPRAY GEL EKSTRAK
DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*) 25%**

Studi Terhadap Tikus yang Diinduksi Obat Kemoterapi

Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah



Diajukan oleh

Avena Dwi Kunfiar

31101700016

Kepada

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

2021



KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS KETEBALAN EPITEL PADA PENYEMBUHAN MUKOSITIS
ORAL AKIBAT KEMOTERAPI DENGAN PEMBERIAN SPRAY GEL
EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*) 25%**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Avena Dwi Kunfiar
31101700016

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 16 Februari 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

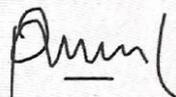
Ketua Tim Penguji


drg. Rizki Amalina, M.Si

Anggota Tim Penguji I


drg. Rina Kartika Sari, Sp.PM

Anggota Tim Penguji II


drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed

Semarang, ... 2.3.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 : Avena Dwi Kunfiar

NIM : 31101700016

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“ANALISIS KETEBALAN EPITEL PADA PENYEMBUHAN MUKOSITIS
ORAL AKIBAT KEMOTERAPI DENGAN PEMBERIAN SPRAY GEL
EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*) 25%”**

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, 22 Februari 2021



Avena Dwi Kunfiar

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“keep moving forward”

PERSEMBAHAN

*Karya Tulis Ini Dipersembahkan Kepada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung
Dosen Pembimbing dan Penguji
Kedua Orang Tua dan Kakak
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 “**Analisis Ketebalan Epitel Pada Penyembuhan Mukositis Oral Akibat Kemoterapi Dengan Pemberian Spray Gel Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) 25%**” 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. Rina Kartika Sari, Sp.PM 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. Rahmawati Sri Praptiningsih, 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. Rizki Amalina, M.Si 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 yang telah memberikan banyak pengorbanan, dukungan moril, spiritual, materil, semangat dan selalu memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Kakak dan saudara saya yang tercinta yang telah memberikan semangat dan selalu memberikan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Sahabat-sahabat terkasih saya 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, Hewan, dan Patologi Anatomi Universitas Islam Sultan Agung serta staf Laboratorium Patologi Anatomi Universitas Brawijaya 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, 22 Februari 2021

Penulis