

**EFEK GEL GANGGANG COKLAT (*Sargassum sp*) TERHADAP JUMLAH
NEUTROFIL CAIRAN SULKUS GINGIVA PADA TIKUS
PERIODONTITIS**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



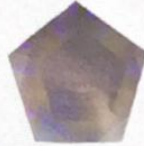
Diajukan oleh :

Adinda Eka Ramadhani

31101700005

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

2020



KARYA TULIS ILMIAH

**EFEK GEL GANGGANG COKLAT (*Sargassum sp*) TERHADAP JUMLAH
NEUTROFIL CAIRAN SULKUS GINGIVA PADA TIKUS
PERIODONTITIS**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adinda Eka Ramadhani

31101700005

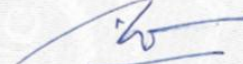
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 11 November 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

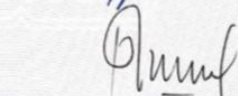
Ketua Tim Penguji


drg. Rosa Pratiwi, Sp.Perio

Anggota Tim Penguji I


drg. Muhamad Muhtar S.A, M.Biomed

Anggota Tim Penguji II


drg. Rahmawati Sri Prapiningsih, M.Med.Ed

Semarang, 15 FEB. 2021

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adinda Eka Ramadhani

NIM : 31101700005

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**"EFEK GEL GANGGANG COKLAT (*Sargassum sp*) TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL
CAIRAN SULKUS GINGIVA PADA TIKUS PERIODONTITIS"**

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, 15 Januari 2021



Adinda Eka Ramadhani

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Mari panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW yang selalu peneliti harapkan syafaatnya.

Peneliti merasa bahwa karya tulis ilmiah dengan judul “Efek Gel Ganggan Coklat (*Sargassum sp*) Terhadap Jumlah Neutrofil Cairan Sulkus Gingiva Pada Tikus Periodontitis” ini bukan merupakan hasil karya tulis penulis seorang, akan tetapi juga merupakan hasil dari bimbingan dari berbagai pihak. Peneliti haturkan terimakasih kepada semua pihak atas segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan sehingga tugas karya tulis ilmiah penulis dapat terselesaikan. Sebagai rasa syukur, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dan memberikan izin dalam proses pengambilan data hingga karya tulis ilmiah dapat berjalan lancar.
2. drg. Muhamat Muhtar S.A, M.Biomed. selaku dosen pembimbing I yang telah mempermudah berjalannya penelitian, membimbing, mengarahkan serta memberikan waktunya untuk menyumbangkan gagasan dalam penyusunan karya tulis ilmiah dengan sabar dan penuh pengertian.
3. drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed selaku dosen pembimbing II yang telah membantu penyusun dalam mengarahkan penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah dengan sabar dan penuh pengertian.
4. drg. Rosa Pratiwi Sp.Perio, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan dan saran yang membangun dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak Sigit Kandogo dan Ibu Dessy Suryaningsih, selaku orangtua peneliti yang selalu memberikan semangat dan dukungan agar dapat terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. Farah Amara, Regilia Shinta, Lulu Lailatal, Fatulia, Dandy, Faruq, Nurul, dan Putri sebagai teman yang selalu memberikan semangat dan tempat untuk berdiskusi.

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, November 2020



Penulis