

**PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium
polyanthum*) 10% TERHADAP EKSPRESI VEGF ULKUS
TRAUMATIKUS PADA TIKUS WISTAR PUTIH (*Rattus norvegicus*)**
Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Diajukan oleh
Nafidiya Rizal Kurniawan
31101600614

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2020



KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PEMBERIAN GEL EKSTRAK DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) 10% TERHADAP EKSPRESI VEGF ULKUS TRAUMATIKUS PADA TIKUS WISTAR PUTIH (*Rattus norvegicus*)
Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nafidiya Rizal Kurniawan

31101600614

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 31 Januari 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

drg. Rina Kartika Sari, Sp.PM

Anggota Tim Penguji I

drg. Rochman Mujayanto, Sp. PM

Anggota Tim Penguji II

drg. Rizki Amalina, M.Si

Semarang, **04 FEB 2020**
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nafidiya Rizal Kurniawan

NIM : 31101600614

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) 10% Terhadap Ekspresi VEGF Ulkus Traumatikus Pada Tikus Wistar Putih (*Rattus norvegicus*)”

Menyatakan dengan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Saya bersedia menerima sesuai sanksi yang berlaku jika terbukti melakukan tindakan plagiasi.

Semarang, 12 Februari 2020



Nafidiya Rizal Kurniawan

PRAKATA

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, hidayah, dan inayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada baginda Muhammad SAW yang selalu penulis harapkan syafaatnya karenanya penulis mampu menyelesaikan tugas karya tulis ilmiah.

Untuk keluarga, para sahabat, orang terdekat dan semua yang mengenal penulis, terimakasih atas kontribusi dalam segala aspek yang telah diberikan dengan ikhlas. Penulis merasa bahwa karya tulis ilmiah dengan judul **“Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) 10% Terhadap Ekspresi VEGF Ulkus Traumatikus Pada Tikus Wistar Putih (*Rattus norvegicus*)”** ini bukan merupakan hasil karya tulis penulis seorang, akan tetapi juga merupakan hasil dari bimbingan dari berbagai pihak.

Penulis juga merasa bahwa dalam karya tulis ilmiah yang telah disusun terdapat banyak kekurangan. Selanjutnya penulis haturkan banyak 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. Rochman Mujayanto., Sp. PM 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. Rizki Amalina., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah membantu penyusun dalam mengarahkan penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah dengan sabar dan penuh pengertian.
4. drg. Rina Kartika Sari., Sp. PM selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan dan saran yang membangun dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak Slamet Supriadi dan Ibu Siti Khayati, Penulis haturkan terimakasih atas do'a yang selalu Bapak dan Ibu panjatkan hingga akhirnya penulis mampu berada dititik ini. Semoga penulis mampu menjadi kebanggaan Bapak dan Ibu.
6. Tim KTI saya Annisha Savira, Arina Shafia, HN. Amrina Rosada yang selalu memberikan motivasi dan menampung keluh kesah sehingga penulis merasa lebih sabar untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan baik.

Semarang, Januari 2020

Penulis