

**ANALISA GEL EKSTRAK DAUN SALAM (*SYZYGIVM POLYANTHUM*)
TERHADAP EKSPRESI TNF- α PADA PROSES
PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS
Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh

**Annisha Savira
31101600560**

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



KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISA GEL EKSTRAK DAUN SALAM (*SYZYGIUM POLYANTHUM*)
TERHADAP EKSPRESI TNF- α PADA PROSES
PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS
Penelitian Eksperimental Laboratoris (*In vivo*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annisha Savira

31101600560

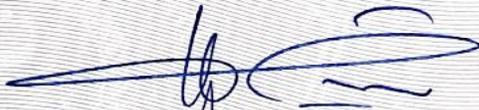
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal 10 Januari 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

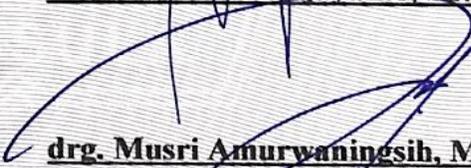
Ketua Tim Penguji


Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp BM

Anggota Tim Penguji I


drg. Rochman Mujayanto, Sp. PM

Anggota Tim Penguji II


drg. Musri Amurwaningsih, M.MedEd

Semarang, 20 JAN 2020

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,




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

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Annisha Savira

Nim : 31101600560

Fakultas : Kedokteran Gigi

Judul : Analisa Gel Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Ekspresi TNF- α Pada Proses Penyembuhan Ulkus Traumatikus

Menyatakan kesediaan untuk membuat surat pernyataan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya buat benar-benar murni. Karya Tulis Ilmiah saya sendiri, tidak memplagiat dari karya orang lain dan apabila di kemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat tersebut maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 17 Januari 2020

Yang Menyatakan,



(Annisha Savira)

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.

Penulis ucapkan terimakasih untuk keluarga, para sahabat, orang terdekat atas kontribusi dalam segala aspek. Penulis merasa bahwa karya tulis ilmiah dengan judul **"Analisa Gel Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Ekspresi TNF- α Pada Proses Penyembuhan Ulkus Traumatikus"** ini bukan merupakan hasil karya tulis penulis seorang, akan tetapi juga merupakan hasil dari bimbingan dari berbagai pihak.

Penulis haturkan banyak terimakasih kepada semua pihak atas segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan sehingga tugas karya tulis ilmiah penulis dapat terselesaikan. Ungkapan 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. Musri Amurwaningsih M,MedEd selaku dosen pembimbing II yang telah membantu penyusun dalam mengarahkan penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah dengan sabar dan penuh pengertian.
4. Dr. drg. Yayun Siti Rochmah Sp.BM selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan dan saran yang membangun dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak Dedy Hasyim dan Ibu Dwi Rahayu 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, Arina Shafia, Nafidiya Rizal, HN Amrina Rosada yang selalu memberikan motivasi dan menampung keluh kesah sehingga penulis merasa lebih sabar untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan baik.
7. Yoga Kusuma, Annisa Firdaus, Dinda Nabila S dan Ferina W selaku orang yang sangat berperan dalam memberikan perhatian berupa *emotional support* dengan penuh kesabaran dan menyumbangkan pengertiannya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini berjalan sesuai harapan.