

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (*MORINGA
OLEIFERA*) TERHADAP KADAR *C-Reactive Protein* (CRP)**

**(Studi Eksperimental Terapi Adjuvan Sinusitis Akut Bakterial terhadap Tikus
Putih Jantan Galur *Sprague Dawley* yang diinduksi *Staphylococcus aureus*)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh :

Revita Salma Salsabila

30101700150

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2020

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA*) TERHADAP KADAR *C-Reactive Protein* (CRP)
Studi Eksperimental Terapi Adjuvant Sinusitis Akut Bakterial terhadap
Tikus Putih Jantan Galur *Sprague Dawley* yang diinduksi *Staphylococcus aureus***

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Revita Salma Salsabila
30101700150**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 19 Desember 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Andriana TW. W., Sp.THT-KL., M.Si.Med

Anggota Tim Penguji I

dr. Agung Sulistyanto., Sp.THT-KL

Pembimbing II

dr. Iwang Yusuf M.Si

Anggota Tim Penguji II

dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Revita Salma Salsabila

Nim 30101700150

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

“ PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA*) TERHADAP KADAR *C-Reactive Protein* (CRP)

Studi Eksperimental Terapi Adjuvant Sinusitis Akut Bakterial terhadap

Tikus Putih Jantan Galur *Sprague Dawley* yang diinduksi *Staphylococcus aureus*”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 18 Oktober 2020



Revita Salma Salsabila

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, **“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA*) TERHADAP KADAR *C-Reactive Protein* (CRP)”** yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang telah diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Andriana Tjitria Widi Wardhani Sarjana Sp.THT-KL.,M.Si.Med dan dr. Iwang Yusuf M.Si selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. dr. Agung Sulistyanto.,Sp.THT-KL dan dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan

pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

4. Orang tua tercinta Bapak Tavip Poernomo S.H dan Ibu Sri lestari yang telah memberikan kasih sayang, cinta, doa, perhatian, dukungan moral dan materil yang tak terhingga sehingga skripsi ini terselesaikan.
5. Sahabat saya Cyntia, Nia, Ulifna, Dya, Niken, Laili, Nada, Resa ,Mutiara, Devi, Rena dan Olla yang telah menjadi motivasi terbesar saya untuk menyelesaikan skripsi ini

Semoga Allah SWT, berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 18 Oktober 2020

Penulis