

**PERBEDAAN JUMLAH SEL MAKROFAG ULKUS MUKOSA MULUT
MENGUNAKAN SEDIAAN EKSTRAK DAN GEL EKSTRAK KAYU
SECANG (*Caesalpinia sappan* L)
(Penelitian *In Vitro* Pada *Rattus norvegicus*)**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh :

Henida Prabawati

31101400427

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

2018

KARYA TULIS ILMIAH
PERBEDAAN JUMLAH SEL MAKROFAG ULKUS MUKOSA MULUT
MENGGUNAKAN SEDIAAN EKSTRAK DAN GEL EKSTRAK KAYU
SECANG (*Caesalpinia sappan* L)
(Penelitian *In Vitro* Pada *Rattus norvegicus*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Henida Prabawati
31101400427

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 16 Mei 2018
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim penguji :

Ketua Tim Penguji


Drg. Rizki Amalina, M.Si


Anggota Tim Penguji I


Drg. Prima Agusmawanti, Sp.KGA

Anggota Tim Penguji II


Drg. Rochman Mujayanto, Sp.PM

Semarang, 08 OCT 2018
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,


Drg. Suryono, SH, MM, PhD
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HENIDA PRABAWATI

NIM : 31101400427

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

PERBEDAAN JUMLAH SEL MAKROFAG ULKUS MUKOSA MULUT
MENGUNAKAN SEDIAAN EKSTRAK DAN GEL EKSTRAK KAYU

SECANG (*Caesalpinia sappan L.*)

Penelitian In Vitro Pada *Rattus norvegicus*

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, 17 Agustus 2018



TERAI
TEMPEL
44E6CAFF253504575
6000
RUPIAH

HENIDA PRABAWATI

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HENIDA PRABAWATI
NIM : 31101400427
Progam Studi : KEDOKTERAN GIGI
Fakultas : KEDOKTERAN GIGI
Alamat Asal : PANGKALAN BUN, KALIMANTANG TENGAH
No. Hp / Email : 081226268860 / henidaprabawati@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

Perbedaan Jumlah Sel Makrofag Ulkus Mukosa Mulut Menggunakan Sediaan Ekstrak dan Gel Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Penelitian In Vitro Pada Rattus Norvegicus

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 17 Agustus 2018

METERAI TEMPEL
D00F8AFF253504570
6000
ENAM RIBURUPIAH

Yang menyatakan,

Henida Prabawati

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “PERBEDAAN JUMLAH SEL MAKROFAG ULKUS MUKOSA MULUT MENGGUNAKAN SEDIAAN EKSTRAK DAN GEL EKSTRAK KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan* L) (Penelitian *In Vitro* Pada *Rattus norvegicus*)”. Sholawat serta salam senantiasa tercurah kepada Baginda Nabi Muhammad SAW serta keluarga, sahabat dan seluruh pengikutnya.

Bersama ini kami menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. drg. Suryono, SH, MM, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.
2. drg. Prima Agusmawanti, Sp.KGA selaku dosen pembimbing I dan drg. Rochman Mujayanto, Sp.PM selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan sarana prasarana kepada saya serta telah memberi bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyusunannya karya tulis ilmiah sehingga kami dapat menyelesaikan tugas dengan baik dan lancar, serta ucapan terimakasih atas waktu luang yang telah diberikan untuk bimbingan selama ini.
3. drg. Rizki Amalina, M.Si selaku penguji yang telah memberikan pertanyaan, pengarahan dan saran yang sangat membangun dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.
4. Kedua orang tua tercinta, Bapak Bahrudin Zuhri, S.Pd dan Ibu Muawanah, S.Pd yang penuh kesabaran dalam memotivasi, doa serta dukungan spiritual, moril dan materil.

5. Serta kepada saudara kandung saya Wilga Syam Arneliviantino, S.Ak, Siska Hermawati, S.Farm.,Apt dan saudara sepupu saya Risa Umari Yuli Alivianty, S.Farm.,Apt yang selalu menjadi tempat curhatan, memberi solusi dan menyemangati.
6. Sahabat-sahabat Ukhti Khairah Ummah tersayang Wirda, Lala, Aulia, Liftia, Karunia terimakasih atas semua motivasi, dukungan, bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Teman-teman FKG angkatan 2014 “ENAMELA DENTA” yang selalu kompak, dan selalu membantu juga senantiasa bekerjasama selama ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 24 April 2018

Henida Prabawati