

**PERBANDINGAN UJI EFEKTIVITAS DAYA ANTIBAKTERI
EKSTRAK KEMANGI (*Ocimum basilicum L.*) DENGAN EKSTRAK
SIWAK (*Salvadora persica*) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI
*Streptococcus mutans***

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



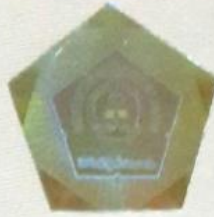
Diajukan oleh :

Alif Priza Ramadhan

31101600554

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

2021



Karya Tulis Ilmiah

**PERBANDINGAN UJI EFEKTIVITAS DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK
KEMANGI (*Ocimum basilicum*) DENGAN EKSTRAK SIWAK (*Salvadora
persica*) TERHADAP BAKTERI *Streptococcus mutans***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Alif priza Ramadhan

31101600554

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 05 Februari 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji


Ketua Tim Penguji


drg. Rizki Amalina, M.Si

Anggota Tim Penguji I


drg. R. Rama Putranto, M.kes, Ph.D

Anggota Tim Penguji II


Angeun Feranisa, S.Si, M.Biotech



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alif Priza Ramadhan

NIM : 31101600554

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PERBANDINGAN UJI EFEKTIVITAS DAYA ANTIBAKTERI
EKSTRAK KEMANGI (*Ocimum basilicum L*) DENGAN EKSTRAK
SIWAK (*Salvadora persica*) TERHADAP BAKTERI *Streptococcus mutans*”**

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, 19 Februari 2021



Alif Priza Ramadhan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Setiap manusia hidup butuh berproses

Persembahan:

Karya Tulis Ini Dipersembahkan Kepada

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Dosen Pembimbing dan Penguji

Semua Pihak Yang Membutuhkan Untuk Menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah



PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulisan ilmiah ini dengan lancar tanpa suatu halangan apapun. Skripsi yang berjudul Perbandingan Uji Efektivitas daya Antibakteri Ekstrak Kemangi (*Ocimum basilicum L.*) Dengan Ekstrak Siwak (*Salvadora persica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dengan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. drg. Suryono S.H, M.M, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. R. Rama Putranto, M.Kes. Ph.D (Orth) selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. Anggun Feranisa A. S.Si, M.Biotech. selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
4. drg. Rizki Amalina, M.Si selaku dosen penguji yang memberikan saran dan kritik yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Pihak Laboratorium Kimia dan Mikrobiologi IBL UNISSULA yang sudah bersedia membantu selama proses penelitian.
6. Bapak dan Ibu tercinta, yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa dan juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
7. Adek tercinta, yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Saudara Ristiwi Suhetram yang telah membantu, mendukung, memberi semangat dan mendoakan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
9. Teman – Teman FKG UNISSULA angkatan 2016 yang turut serta membantu.

