

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAYA ANTI BAKTERI  
EKSTRAK DAUN SALAM (*EUGENIA POLYANTHA*) DAN  
EKSTRAK SIWAK (*SALVADORA PERCICA*)  
TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI  
*STREPTOCOCCUS MUTANS***

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



**Oleh  
Husni Adam  
31101600594**

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



**KARYA TULIS ILMIAH**

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAYA ANTI BAKTERI  
EKSTRAK DAUN SALAM (*EUGENIA POLYANTHA*) DAN  
EKSTRAK SIWAK (*SALVADORA PERCICA*) TERHADAP  
PERTUMBUHAN BAKTERI *STREPTOCOCCUS MUTANS***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Husni Adam**  
**31101600594**

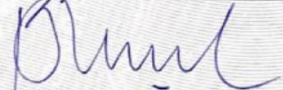
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 30 Januari 2020  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Ketua Tim Penguji

  
**drg. Muhammad Muchtar S.A., M.BioMed**

Anggota Tim Penguji I

  
**drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed**

Anggota Tim Penguji II

  
**drg. Linda Septiana, M.Biomed**



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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Husni Adam

NIM : 31101600594

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAYA ANTI BAKTERI EKSTRAK  
DAUN SALAM (*EUGENIA POLYANTHA*) DAN EKSTRAK SIWAK  
(*SALVADORA PERCICA*)  
TERHADAP PERTUMBUHAN 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, 2 Mei 2020.....



## PRAKATA

Assalamu'alikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah dengan judul : Perbandingan Efektivitas Daya Antibakteri Ekstrak Daun Salam ( *Eugenia Polyantha* ) dengan Ekstrak Siwak ( *Salvadora Persica* ) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*

Karya tulis ilmiah ini disusun oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan dan rendah hati penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat:

1. drg. Suryono, SH., MM., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dengan sabar membimbing saya, memberikan arahan, motivasi, dukungan dan doa selama penyusunan karya tulis ini.
3. drg. Linda Septiana, M.Biomed selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dengan sabar membimbing saya, memberikan arahan, motivasi, dukungan dan doa selama penyusunan karya tulis ini.
4. drg. Muhammad Muchtar S.A., M.Biomed selaku penguji yang telah meluangkan waktunya, pikiran, tenaga, memberi arahan, motivasi, dan doa selama penyusunan karya tulis ini.
5. Erna Dwi Agustin S, Psi selaku dosen wali saya yang telah memberikan dukungan, memberikan arahan, dan doa selama penyusunan karya tulis ini.
6. Kedua orang tua saya, yang telah memberikan doa, dukungan, pengorbanan, dan materil dalam menyusun dan menyelesaikan penelitian ini.

7. Teman – teman seperjuangan saya Coronadent angkatan 2016, keluarga besar Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya tulis Ilmiah ini.
8. Terimakasih kepada Dinda Nuzula Qaera yang telah memberikan saran, motivasi, dan doa kepada saya untuk menyelesaikan penelitian ini.
9. Terimakasih kepada Alrevo Panji yang telah memberikan saran, motivasi dan doa kepada saya untuk menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan yang bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 28 Januari 2020

Penulis