

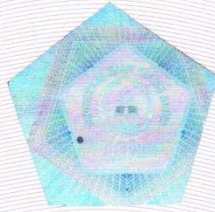
**EFEKTIFITAS BERKUMUR LARUTAN EKSTRAK JERUK NIPIS
KONSENTRASI 60% dan SARI BUAH ANGGUR MERAH
KONSENTRASI 100% TERHADAP PENURUNAN INDEKS PLAK**

Karya Tulis Ilmiah



Diajukan Oleh
Ahdiahtus Safiah
31101300332

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**



KARYA TULIS ILMIAH

**EFEKTIVITAS BERKUMUR LARUTAN EKSTRAK JERUK NIPIS
KONSENTRASI 60% DAN SARI BUAH ANGGUR MERAH
KONSENTRASI 100% TERHADAP PENURUNAN INDEKS PLAK**

Universitas Sultan Agung Semarang

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahdiahtus Safiah

31101300332

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 17 September 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji,


drg. Ade Ismail A.K., MDSc, Sp.Perio


Anggota Tim Penguji I,


drg. Rahmawati Sri P., M.Med.Ed

Anggota Tim Penguji II,


drg. Rahmat Hidayat, Sp. Pros

Semarang, **28 OCT 2019**
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,


drg. Suryono, S.H, M.M, PhD
NIK. 231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : AH DIAHTUS SAFIAH

NIM : 31101300332

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“EFEKTIVITAS BERKUMUR LARUTAN EKSTRAK JERUK NIPIS
KONSENTRASI 60% DAN SARI BUAH ANGGUR MERAH
KONSENTRASI 100% TERHADAP PENURUNAN INDEKS PLAK”**

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 aturan yang berlaku.

Semarang, September 2019



Ahdiahtus Safiah

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ilmiah yang berjudul “Efektifitas Berkumur Larutan Ekstrak Jeruk Nipis Konsentrasi 60% dan Sari Buah Anggur Merah Konsentrasi 100% Terhadap Penurunan Indeks Plak”. Disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung.

Dalam karya tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan dukungan, bantuan, dan bimbingan dari banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. drg. Suryono, S.H, M.M, Ph.D, selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed, selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan tenaga, waktu, pikiran, dan saran kepada penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
3. drg. Rahmat Hidayat Sp. Pros, selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan tenaga, waktu, pikiran, dan saran kepada penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
4. drg. Ade Ismail A.K., MDS, Sp.Perio, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan tenaga, waktu, pikiran, saran serta perbaikan kepada penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

5. drg. Marsono, M.Kes yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan saran serta waktu luang yang telah diberikan untuk bimbingan dalam penyusunan usulan karya tulis ilmiah.
6. Kedua orang tua saya, Bapak Syarifuddin dan Ibu Murni yang telah banyak memberikan doa, kasih sayang, semangat, dukungan moril, materi, dan nasehat, untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
7. Kakak - kakak dan adik saya Atun, Atul, Anton, Aden yang selalu membantu, memberi semangat dan menemani saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Bibi yati, bibi ope, bibi mimi, om ese, nenek ku ina tersayang beserta keluarga besar lainnya yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan doa.
9. Teman – teman SMA khusus nya anak IPA 3 yang selalu menemani dan memberi semangat saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Winda, Desi, Hesty, Zahra, Dwi, Bagus H, Farid H, Anisyah, Firly, Endang, Dela, Nur Rahma, Oki, selaku sahabat – sahabat tersayang saya yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan doa.
11. Nikel, Tanti, Isma, Sofi, Widya, Tiara Bistya, Nurul, Raisa, Sari, Santy selaku teman terbaik saya yang selalu membantu, menemani, dan memberi semangat.
12. Teman – teman kos Arini, Laras, Bela, Mba Erni yang selalu membantu, memberi semangat serta doa.

13. Laboratorium Terpadu Undip yang telah membantu penelitian saya berjalan dengan lancar.
14. Teman - teman seperjuangan “*Alveolar*” angkatan 2013 yang telah membantu dalam penelitian ini dan sama-sama berjuang menyelesaikan KTI.
15. Mbak Dewi, Mbak Inov, Mas Bagus dan seluruh staff fakultas kedokteran gigi yang telah banyak membantu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, serta banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini dan berharap karya tulis ilmiah ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi.

Wassalamu’alaikum Wr.Wb

Semarang, September 2019

Penulis