

**EFEKTIFITAS GEL EKSTRAK KELOPAK ROSELLA (*Hibiscus
sabdariffa* L) DALAM IDENTIFIKASI INDEKS PLAK GIGI**

Studi terhadap Anak Pondok Pesantren Al-Itqon di Semarang

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



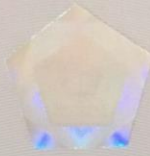
Oleh

Ike Dewi Liana

31101500509

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

2019



Karya Tulis Ilmiah

**EFEKTIFITAS GEL EKSTRAK KELOPAK ROSELLA (*Hibiscus
sabdariffa* Linn) DALAM IDENTIFIKASI INDEKS PLAK GIGI
Studi terhadap Anak Pondok Pesantren Al-Itqon Semarang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Ike Dewi Liana
31101500509

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 Februari 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

drg. Prima Agusmawanti., Sp.KGA

Anggota Tim Penguji I

drg. Sandy Christiono., Sp.KGA

Anggota Tim Penguji II

drg. Musri Amurwaningsih., M.Med.Ed

Semarang, 04 MAR 2019
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,


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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ike Dewi Liana

NIM : 31101500509

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

"Efektifitas Gel Ekstrak Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Dalam Identifikasi Indeks Plak Gigi"

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

Semarang, 2 April 2019



Ike Dewi Liana

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Kesuksesan tidak berawal dari orang yang malas, Jadi rajinlah, terus belajar, selalu berdoa dan tetap semangat. Ingat banggakan orang tua di rumah”

“Jika kita berusaha pasti akan bisa, *If you can dream it, you can do it*”

Persembahan:

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk:

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji

Orang Tua

Sahabat dan Teman-teman

Semua pihak yang membantu dalam terlaksanakannya karya tulis ilmiah ini

PRAKATA

Assalammu'alaikum wr. wb.

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayat-Nya bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“EFEKTIFITAS GEL EKSTRAK KELOPAK ROSELLA (*Hibiscus sabdariffa* Linn) DALAM IDENTIFIKASI INDEKS PLAK GIGI”**.

Tujuan dari penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabat.

Penulis menyadari bahwa selesainya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini atas ridho Allah SWT serta bimbingan, pengarahan, saran-saran dan bantuan dari segala pihak. Oleh karena itu, dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Drg. Suryono, SH, MM., PH.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Drg. Sandy Christiono., Sp.KGA selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk selama pembuatan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Drg. Musri Amurwaningsih., M.Med.Ed selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk selama pembuatan dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Drg. Prima Agusmawanti., Sp.KGA selaku dosen penguji, atas petunjuk dan masukan yang telah diberikan.
5. Drg. Benni Benyamin, M.BioTech selaku dosen wali terimakasih atas semangat dan dukungan yang telah diberikan.
6. Bu Fadzil Latifah, M.Farm., Apt, selaku dosen Farmasi Unissula yang telah berkenan membantu penyusunan KTI.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta civitas akademika Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
8. Kedua orang tua, Papah dan Mamah tercinta Bapak Rusmani dan Sudarmi terimakasih atas pengorbanan, motivasi, dukungan, dorongan, semangat, do'a yang tiada henti-hentinya dan segalanya yang telah diberikan untuk saya.
9. Segenap keluarga saya yang senantiasa membantu dan mendo'akan saya.
10. Responden saya dalam penelitian ini, teman-teman angkatan 2015, adik-adik santriwati pondok pesantren Al-Itqon Semarang yang sudah meluangkan waktunya.
11. Teman-teman angkatan 2015 semua khususnya teman-teman terdekat saya Indah Dwi Febriyanti, Diyah Nurul Halimah, Weya Harsiwi KUtiba, Esti Kurniawanti, Anggun Amanda Saveria, Meiliana. H, Talitha Novi. R, Shofwatin Ni'mah, Ivana Isna Fenty Fadina dan Muhammad Tito Yunas atas segala bantuan, dukungan, motivasi, tenaga dan waktu saat penelitian.
12. Teman-teman sepembimbingan Indah Dwi Febriyanti dan Diyah Nurul Halimah atas dukungan dan kebersamaan saat bimbingan.

Akhir kata peneliti memohon maaf apabila selama proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun tidak.

Wassalammu'alaikum wr.wb

Semarang, 2 April 2019

Penulis

