

**PENGARUH PERENDAMAN LARUTAN TEH HITAM DAN LARUTAN
TEH HIJAU TERHADAP PERUBAHAN WARNA RESIN KOMPOSIT
*PREPOLYMERIZED FILLER***

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Disusun Oleh:

Moh. Irsyad Hanif

31101600607

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

2019



KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PERENDAMAN LARUTAN TEH HITAM DAN LARUTAN
TEH HIJAU TERHADAP PERUBAHAN WARNA RESIN KOMPOSIT
*PREPOLYMERIZED FILLER***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

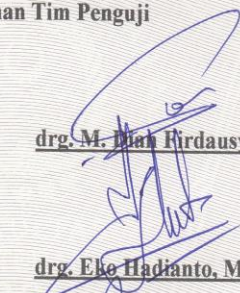
Moh Irsyad Hanif

31101600607

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 20 Januari 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji


drg. M. Diah Hirdausy, M.Sc (DMS)

Anggota Tim Penguji I


drg. Eko Hadiano, MDSc.

Anggota Tim Penguji II


drg. Kusuma Arbianti, M.M

Semarang, 27 JAN 2020
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,


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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Moh Irsyad Hanif

NIM : 31101600607

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“PENGARUH PERENDAMAN LARUTAN TEH HITAM DAN LARUTAN TEH HIJAU TERHADAP PERUBAHAN WARNA RESIN KOMPOSIT *PREPOLYMERIZED FILLER*”

Adalah benar asli hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwasaya 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, 20 Januari 2020



(Moh Irsyad Hanif)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

Sebaik-baiknya jalan adalah jalan yang diridhai oleh Allah SWT

*“Berjalanlah atau bertindaklah dengan ikhlas tanpa batas tanpa mengenal istilah
lelah dan menyerah”*

Persembahan

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji

Orang Tua

Teman Terdekat

Sahabat dan Teman-teman

Semua pihak yang membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, hidayah, dan inayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada baginda Muhammad SAW yang selalu penulis harapkan syafaatnya karenanya penulis mampu menyelesaikan tugas karya tulis ilmiah.

Untuk keluarga, para sahabat, orang terdekat dan semua yang mengenal penulis, terimakasih atas kontribusi dalam segala aspek yang telah diberikan dengan ikhlas. Penulis merasa bahwa karya tulis ilmiah dengan judul **"Pengaruh Perendaman Larutan Teh Hitam dan Larutan Teh Hijau terhadap Perubahan Warna Resin Komposit *Prepolymerized Filler*"** ini bukan merupakan hasil karya tulis penulis seorang, akan tetapi juga merupakan hasil dari bimbingan dari berbagai pihak.

Penulis juga merasa bahwa dalam karya tulis ilmiah yang telah disusun terdapat banyak kekurangan. Selanjutnya penulis haturkan banyak terimakasih kepada semua pihak atas segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan sehingga tugas karya tulis ilmiah penulis dapat terselesaikan. Sebagai rasa syukur, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dan

memberikan izin dalam proses pengambilan data hingga karya tulis ilmiah dapat berjalan lancar.

2. drg. Eko Hadianto, MDSc., selaku dosen pembimbing I yang telah mempermudah berjalannya penelitian, membimbing, mengarahkan serta memberikan waktunya untuk menyumbangkan gagasan dalam penyusunan karya tulis ilmiah dengan sabar dan penuh pengertian.
3. drg. Kusuma Arbianti, MM, selaku dosen pembimbing II yang telah membantu menyusun dalam mengarahkan penulisan dan memberi arahan penyusunan karya tulis ilmiah dengan sabar dan penuh pengertian.
4. drg. M. Dian Firdausy, M.Sc (DMS), selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan dan saran yang membangun dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Ir. H. Sukirman, MM., Ctexs.ATI., selaku kepala Laboratorium Evaluasi Tekstil FTI UII yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penelitian sehingga penelitian berjalan lancar.
6. Bapak/Ibu TU serta pengelola perpustakaan FKG Unissula yang telah memberikan kemudahan administrasi dan pengumpulan literatur.
7. Ayahanda tercinta Bapak Moh Baehaqi, ibunda tersayang Ibu Muslimah. Selaku orangtua yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, arahan, dan semangat dalam mendampingi penulis berproses dari awal kuliah hingga tahap penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Penulis haturkan terimakasih dan do'a kepada Bapak dan Ibu tercinta semoga kelak penulis dapat menjadi kebanggaan Bapak dan Ibu.

8. Putri Fadhila Amalia dan Farah Annisa Rahmawati, selaku adik kandung yang selalu menjadi motivasi penulis untuk segera menyelesaikan karya tulis ilmiah.
9. Sahabat-sahabat Mie Ayam Lovers dan teman-teman angkatan 2016 Coronadent yang membantu memberi bantuan semangat dan pengetahuan selama proses belajar di FKG UNISSULA.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, penulis mengucapkan banyak terimakasih.

Akhir kata, penulis memiliki harapan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang kedokteran gigi

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 6 Januari 2020

Penulis