

**PENGARUH INTENSITAS *LIGHT CURED UNIT* YANG BERBEDA TERHADAP
KEDALAMAN POLIMERISASI RESTORASI RESIN KOMPOSIT *BULK FILL*
*SCULPTABLE***

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh :

**Alphania Esty Luthfaida
31101500477**

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



Karya Tulis Ilmiah

**PENGARUH INTENSITAS *LIGHT CURED UNIT* YANG BERBEDA
TERHADAP KEDALAMAN POLIMERISASI RESTORASI
RESIN KOMPOSIT *BULK FILL SCULPTABLE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

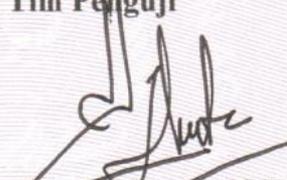
Alphania Esty Luthfaida

31101500477

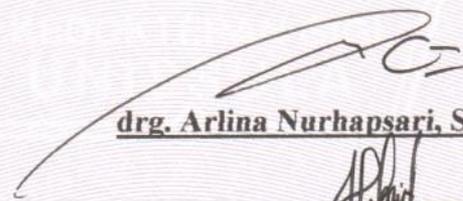
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 19 Februari 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

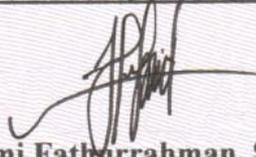
Ketua Tim Penguji


drg. Eko Hadiananto, M.DSc

Anggota Tim Penguji I


drg. Arlina Nurhapsari, Sp.KG

Anggota Tim Penguji II


drg. Helmi Fathurrahman, Sp.Prof

14 JAN 2019
Semarang,
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 : Alphania Esty Luthfaida

NIM : 31101500477

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**PENGARUH INTENSITAS *LIGHT CURED UNIT* YANG BERBEDA
TERHADAP KEDALAMAN POLIMERISASI RESTORASI RESIN
KOMPOSIT *BULK FILL SCULPTABLE***

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 April 2019



Alphania Esty Luthfaifa

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ALPHANIA ESTY LUTHFAIDA

NIM : 31101500477

Program Studi : PENDIDIKAN KEDOKTERAN GIGI

Fakultas : KEDOKTERAN GIGI

Alamat Asal : SRI AGUNG RT 001/RW 001, KEC. PADANGRATU, KAB.
LAMPUNG TENGAH, LAMPUNG

No. HP / Email : 085758808995 / alphanialuthfaida@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi~~* dengan judul :

Pengaruh Intensitas Light Cured Unit Yang Berbeda Terhadap Kedalaman Polimerisasi Restorasi Resin Komposit Bulk Fill Sculptable

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 2 April 2019

Yang menyatakan,



ALPHANIA ESTY LUTHFAIDA

*Coret yang tidak perlu

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 Pengaruh Intensitas *Light Cured Unit* Yang Berbeda Terhadap Kedalaman Polimerisasi Restorasi Resin Komposit *Bulk Fill Sculptable* 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, MM, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Arlina Nurhapsari, Sp.KG dan drg. Helmi Fathurrahman, Sp.Pros selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. drg. Eko Hadianto, M.DSc selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dalam menguji, memberi kritik dan saran pada Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Subiyanto, S.Pd, MM dan Asih Hidiyati, S.Pd yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa dan juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Sutriarti, S.Pd dan Alfina Desia Ramadhani yang selalu memberikan limpahan doa, tempat tinggal yang nyaman dan makan sehari-hari sehingga mendukung karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Sahabat-sahabat tersayang Atqiya, Dian Kusumo Wati, Ayuning Utama, Dewi Zuliana, Dita Kurniati Azizah, Himmatul Kharimah, Anna Sylviana,

Mbak Amina Sania, Lily Trisiana, Laurensia Danar, Hidayah Nurayu Ridhoningsih dan Dyah Ayu larasati yang selalu setia mendukung dan dengan ikhlas membantu dalam setiap kesulitan serta semua pihak yang telah ikut membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan dan terdapat banyak kekurangan yang harus diperbaiki, untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat terutama bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb

Semarang,.....Februari 2019

Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Bismillahirrahmanirrahim, ikhlas lillahita'ala

“Cukuplah Allah bagiku, tidak ada Tuhan selain Dia. Hanya kepadaNya aku bertawakal.”

(Q.S. At Taubah:129)

“Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia.”

(HR.Ahmad)

Persembahan

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung

Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang

Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji

Orang Tua

Sahabat dan Teman – teman

Semua pihak yang membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini