PENGARUH INTENSITAS CAHAYA *LIGHT CURED* TERHADAP DERAJAT KONVERSI RESIN KOMPOSIT *BULK FILLFLOWABLE*

Penelitian Eksperimental Laboratoris (In Vitro)

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Disusun oleh:

Aminah Sania

31101400403

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

2019



KARYA TULIS ILMIAH PENGARUH INTENSITAS CAHAYA LIGHT CURED TERHADAP DERAJAT KONVERSI RESIN KOMPOSIT BULK FILL FLOWABLE Penelitian Eksperimental Laboratoris (In Vitro)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Aminah Sania 31101400403

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji:

Pada tanggal 18 Februari 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

drg. Benni Benyamin, MBio Tech

Anggota Tim Penguji I

drg. Arlina Nurhapsari Sp.KG

Anggota Tim Penguji II

drg. Muhamat Muhtar S. A, M.Biomed

Semarang, 0.4 MAR 2019

Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Dekan,

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

We did not

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aminah Sania

NIM :31101400403

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

PENGARUH INTENSITAS CAHAYA LIGHT CURED TERHADAP DERAJAT KONVERSI RESIN KOMPOSIT BULK FILL FLOWABLE

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, 10 Maret 2019

Aminah Sania

MOTTO

Jangan pernah menyia-nyiakan

waktu untuk hal yang tidak berguna.

Tidak ada belajar dan usaha yang sia-sia. Belajar rajin dan fokus serta berdoa berpasrah diri kepada Allah SWT.

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kepersembahkan untuk: Fakultas Kedokteran Gigi Univesitas Islam Sultan Agung Dosen pembimbing dan dosen penguji

Kedua orangtua

Teman-teman angkatan 2014

Semua pihak yang membantu dalam terselsaikannya karya tulis ilmiah ini.

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadirat 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* Terhadap Derajat Konversi Restorasi Resin Komposit *Bulk fill flowable* inidisusun 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:

- drg. Suryono S.H, MM, Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- drg. Arlina Nurhapsari, Sp.KG dan drg. Muhamat Muhtar Safangat A, M.Biomedselaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
- drg. Benni Benyamin, MBio tech selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu dalam menguji, memberi kritik dan saran pada Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4. dr. Mochammad Ali dan Fatimah Nada 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. Umi Afifah dan Almarhum Ibu Oentarni yang selalu memberikan limpahan doa dankasih sayang sehingga mendukung karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
- 6. Sahabat-sahabat tersayang Karima, Denis Yusfa, Berlinnabila, Alifia, Mayang, Adhalin, Inna Alvinni'matun, Alphania Esty, Himmatul Kharimah, Anna Sylviana, Atqiya, bang jawadyang 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