

KARYA TULIS ILMIAH
PERBEDAAN ALAT POLES *ONE STEP* TERHADAP STABILITAS
WARNA RESIN KOMPOSIT *BULK FILL*
(*IN VITRO*)

Disusun untuk Memenuhi sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Septa Intan Lastanta

20170340055

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Septa Intan Lastanta

NIM : 20170340055

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahawa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir proposal penelitian ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 12 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,


METERAI
TEMPER
03586AJX115377245

Septa Intan Lastanta

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur peneliti utarakan pada Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbedaan Alat Poles *One Step* Terhadap Stabilitas Warna Resin Komposit *Bulk Fill (in vitro)*” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tentunya berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga mendapat balasan dan karunia yang lebih dari Allah SWT. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kemajuan Ilmu Kedokteran Gigi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca khususnya. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan pertolongan serta kemudahan sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
2. Kedua orang tua penulis, yaitu Bapak Mulyanto dan Ibu Sulastri yang telah memberikan dukungan berupa moral, doa dan materi serta tidak henti-hentinya memberikan cinta dan kasih sayang nya kepada penulis.

3. Kakak dan adik tersayang, Nabilla Turista Lastanta, S.Ked., dan Ilyas Fadhil Lastanta yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan kedokteran gigi.
4. drg. Regia Aristyanto, MMR., Sp. KG., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan, motivasi, mengajarkan banyak ilmu yang bermanfaat dan membimbing penulis dengan sabar dan ikhlas dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Nia Wijayanti Sp.KG dan drg. Atiek Driana R., M.DSc., Sp. KGA selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa naskah Karya Tulis Ilmiah ini terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan pada masa mendatang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat menghasilkan penelitian yang bermanfaat.

Wassalamualaikumu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 02 Desember 2020

Penulis



Septa Intan Lastanta

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Landasan Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis	24
BAB III	25
METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Sampel penelitian	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
D. Variabel Penelitian.....	26
E. Definisi Operasional.....	28

F. Alat dan Bahan penelitian.....	28
G. Jalannya Penelitian.....	30
H. Analisis Data.....	32
BAB IV	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
BAB V	43
KESIMPULAN DAN SARAN	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep	24
Gambar 2. Spectrophotometer (Shimadzu Corporation Japan UV-2401-PC ISR-2200)	33
Gambar 3. Alur penelitian	34

DAFTAR TABEL

Table 1. Nilai Kromatisitas Kecepatan Perubahan Warna	35
Table 2. Hasil Uji Normalitas	37
Table 3. Uji Homogenitas	37
Table 4. Uji non parametrik Kruskall-Wallis	38
Table 5. Uji Mann-Whitney	39