

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS KEBERSIHAN GIGI TIRUAN SEBAGIAN
LEPASAN RESIN AKRILIK DENGAN METODE PEMBERSIHAN
SECARA MEKANIS DAN NON MEKANIS PADA
PENGGUNA GIGI TIRUAN**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

REGITA PUTRI NURAINI

20200340083

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Regita Putri Nuraini
NIM : 20200340083
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis adalah yang sebenarnya hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau yang dikutip dari karya yang melibatkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 15 Januari 2024



Regita Putri Nuraini

KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Perbandingan efektivitas kebersihan gigi tiruan lengkaplepasan resin komposit dengan metode mekanis dan non mekanis pada pasien di RSGM UMY" diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada berbagai pihak-pihak atas bantuan dan bimbingannya yang telah berperan dalam menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapakan terima kasih ini penulis berikan kepada:

1. Allah SWT atas limpahan rahmat, nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai junjungan dan teladan yang baik bagi seluruh umat manusia.
3. Kepada orang tua saya Alm.Bapak Nurul Hilal dan Ibu Sri Nurasih, seluruh keluarga besar saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan selama ini.
4. Dr.drg. Dwi Aji Nugroho,MDSc, selaku ketua program studi kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Hastoro Pintadi,Sp.Prof, selaku dosen pembimbing yang telah sabar dan penuh ikhlas dalam memberikan bimbingan serta mengajarkan banyak ilmu dalam kebaikan dan juga dorongan motivasi dalam penyusunan prosposal Karya Tulisan Ilmiah.
6. drg. Arief Waskitho, Sp.Prof., Ph.D, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan yang membangun dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat menjadi lebih baik.
7. drg. M. Shulchan Ardiansyah,Sp.Ort, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan yang membangun dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat menjadi lebih baik.
8. drg. Arya Adiningrat, Ph.D, selaku dosen penanggung jawab karya tulis ilmiah.

9. Kepada Safirah Putri selaku teman seperbimbingan dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih atas kerjasama dan bantuannya
10. Kepada semua pihak, terima kasih banyak telah membantu dalam kelancaran penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu

Semoga proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pembaca bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi, serta bagi penulis sendiri. Penulis menyadari bahwa penulisan proposal karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna namun penulis telah berusaha untuk menyelesaikan dengan sebaik-baiknya, Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan hasil yang lebih baik.

Akhir kata, semoga proposal karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran gigi serta bagi seluruh pihak yang terkait.

Wassalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, 15 Januari 2024



Regita Putri Nuraini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin.

Karya Tulis Ilmia ini penulis persembahkan kepada:

ALLAH SWT

Atas segala rahmat dan hidayah-Nya

Yang tersayang

Alm. Ayah tercinta dan Mama (My support system)

Atas segala doa, kasih sayang, motivasi, dukungan yang tiada hentinya.

Terima kasih telah menjadi orang tua dan inspirasi yang sangat luar

biasa bagi penulis.

Dosen Pembimbing KTI saya drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros

Atas bimbingan dan motivasi yang diberikan

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	x
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	xi
MOTTO	xii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	xiii
KATA PENGANTAR	xiv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL.....	xix
ABSTRACT.....	xx
INTISARI.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
B. Landasan Teori.....	10
C. Kerangka Konsep	12
D. Hipotesis.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Desain Penelitian.....	13
B. Sampel Penelitian.....	13
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	13
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
E. Variabel Penelitian	14
F. Definisi Operasional.....	14
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
H. Jalannya Penelitian.....	17

I. Alur Penelitian	22
J. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Sikat Gigi Khusus Gigi Tiruan.....	14
Gambar 3. 2 <i>Polident Cleanser</i>	15
Gambar 3. 3 Alur Penelitian	22

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Frekuensi tingkat kebersihan gigi tiruan sebelum dilakukan pembersihan gigi tiruan sebagian lepasan resin akrilik pada pengguna gigi tiruan berdasarkan <i>Denture Cleanliness Index</i>	23
Tabel 4. 2 Frekuensi tingkat kebersihan gigi tiruan sesudah dilakukan pembersihan gigi tiruan sebagian lepasan resin akrilik pada pasien pengguna gigi tiruan berdasarkan <i>Denture Cleanliness Index</i>	23
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas	24
Tabel 4. 4 Hasil Uji Homogenitas.....	24
Tabel 4. 5 Hasil Uji Beda.....	25
Tabel 4. 6 Tabel Tabulasi Sebelum.....	25
Tabel 4. 7 Tabel Tabulasi Sesudah	25