

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN *ORAL HYGIENE INDEX SIMPLIFIED (OHI-S)*
DAN SKOR PLAK ANTARA PENGGUNA DAN BUKAN
PENGGUNA ORTODONTIK CEKAT**

**Differences in Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S) and Plaque
Scores between Users and Non Users of Fixed Orthodontics**

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh derajat
Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

VILIA ERNABE PERMATA PUTRI

20200340048

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

2023

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vilia Ernabe Permata Putri

NIM : 20200340048

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa 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 di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 2 November 2023

Yang membuat pernyataan,



Vilia Ernabe Permata Putri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'amin,

Karya tulis ini penulis persembahkan kepada:

Allah SWT

Karena-Nyalah segala tantangan dan kesulitan dalam hidup ini dapat penulis lalui dengan
sebaik-baiknya.

Papa Yulianto dan Mama Vivin

Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada dua orang hebat dalam hidup saya, Papa
dan Mama. Keduanya lah yang membuat segalanya menjadi
mungkin sehingga bisa sampai pada tahap di mana skripsi ini akhirnya selesai. Terima kasih
telah mendukung semua keputusan dan pilihan dalam hidup penulis. Serta segala
pengorbanan dan doa yang tidak pernah putus untuk penulis

Dosen Pembimbing KTI, drg. Bayu Ananda Paryonti, Sp.Ort

Atas waktu, tenaga, bimbingan, dan motivasinya sehingga karya tulis ini tercipta.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas nikmat dan izin-Nya sehingga penulisan proposal karya tulis ilmiah (KTI) dengan judul “Perbedaan *Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)* Dan Skor Plak Antara Pengguna Dan Bukan Pengguna Ortodontik Cekat” dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa. Karya Tulis Ilmiah ini ditulis untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulisan karya tulis ilmiah ini tak lepas dari bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada;

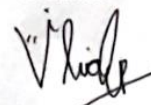
1. Allah SWT yang telah memberikah nikmat dan karunia-Nya serta petunjuk dan keteguhan hati kepada penulis sehingga proposal karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua penulis dan adik penulis, Papa H. Yulianto, S.H. dan Mama Vivin Setyo Hardani, S.H. yang senantiasa mendukung penulis dan selalu memberikan kasih sayang, doa dan serta nasihat kepada penulis sehingga diberikan kemudahan dalam segala hal.
3. Adik saya, Vicko Brilliant Novyanta Putra yang selalu memberikan Nasihat dan semangat.

4. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc., selaku ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. drg. Bayu Ananda Paryonti, Sp.Ort selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah dan dosen pembimbing akademik penulis.
6. Teman-teman seperjuangan KTI penulis Annisa Yuliani dan Farhan yang telah mendukung penulis dalam proses penulisan KTI ini.
7. Teman-teman Calon Dokter Gigi yang senantiasa mendukung, memberi masukan, dan memberi semangat pada setiap hal yang penulis lakukan, Sasti, Lulu, dan Refa.
8. Teman serumah penulis yang menemani dan mendukung penulis dalam penulisan KTI ini, Rae dan Dilla.
9. Sahabat, teman, dan semua pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan proposal KTI ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapat banyak arahan dan bimbingan serta masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan masyarakat umum. Saran, kritik, dan masukan yang membangun, penulis harapkan untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 8 November 2022

Penulis



Vilia Ernabe Permata Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	5
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR LAMPIRAN	8
<i>ABSTRACT</i>	xii
INTISARI	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
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	23
C. Kerangka Konsep.....	25
D. Hipotesis.....	26
BAB III	27
METODE PENELITIAN	27
A. Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel.....	27
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	28
D. Instrument Penelitian	29
E. Cara Pengumpulan Data	30
F. Analisa Data.....	31
G. Etika Peneltiain	32
BAB IV	33
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33

A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	37
BAB V	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indeks Oral Hygiene	34
Tabel 2. Skor Plak.....	34
Tabel 3. Uji Normalitas	35
Tabel 4. Uji Homogenitas Levene Test	36
Tabel 5. Uji Independent Sample t-Test	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent.....	46
Lampiran 2. Lembar Pemeriksaan Indeks Oral Hygiene.....	50
Lampiran 3. Lembar Pemeriksaan Skor Plak	52
Lampiran 4. Surat Ethical Clearance	53
Lampiran 5. Dokumentasi	54