

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SIKAT GIGI KHUSUS ORTHODONTI
DAN SIKAT GIGI KONVESIONAL DENGAN TEKNIK
KOMBINASI TERHADAP INDEKS PLAK**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Terapi Gigi**



Disusun Oleh :

**RESTIN ANANDA SAPUTRI
NIM : P07125321004**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SIKAT GIGI KHUSUS ORTHODONTI
DAN SIKAT GIGI KONVESIONAL DENGAN TEKNIK
KOMBINASI TERHADAP INDEKS PLAK**

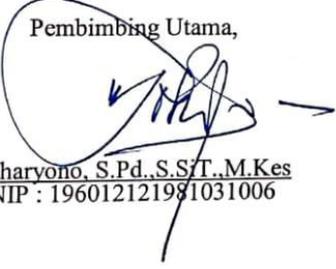
Disusun oleh :

Restin Ananda Saputri
NIM.P07125321004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
23 September 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

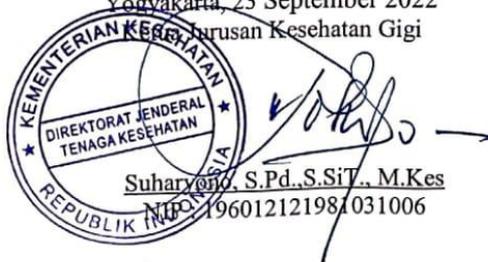

Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP : 196012121981031006

Pembimbing Pendamping,


Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc
NIP : 195910091981031005

Yogyakarta, 23 September 2022

Jurusan Kesehatan Gigi



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN SIKAT GIGI KHUSUS ORTHODONTI
DAN SIKAT GIGI KONVESIONAL DENGAN TEKNIK
KOMBINASI TERHADAP INDEKS PLAK

Disusun oleh :

Restin Ananda Saputri
NIM .P07125321004

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji Pada tanggal:
23 September 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP : 196408061989032002

(.....)

Anggota,
Suharyono, S.Pd.,S.SiT., M.Kes
NIP : 196012121981031006

(.....)

Anggota,
Almujadi, S.Pd.,S.SiT.,M.DSc
NIP : 195910091981031005

(.....)

Yogyakarta, 23 September 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Suharyono, S.Pd.,S.SiT., M.Kes
NIP : 196012121981031006

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : Restin Ananda Saputri

NIM : P017125321004

Tanda Tangan :

Tanggal : 23 September 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Restin Ananda Saputri
Nim : P07125321004
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty- Free Right)* atas skripsi saya yang berjudul:

Efektivitas Penggunaan Sikat Gigi Khusus Orthodonti dan Sikat Gigi
Konvensional Dengan Teknik Kombinasi

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : Oktober 2022

Yang menyatakan,



(Restin Ananda Saputri)

KATAPENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Terapi Gigi dan Mulut Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun Proposal Skripsi ini.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan Sekaligus Pembimbing Utama saya yang telah membantu dan membimbing saya dalam penulisan Skripsi ini
3. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk menyusun Skripsi ini.
4. Bapak Almuzadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc selaku Pembimbing pendamping saya yang telah membantu dan membimbing saya dalam penulisan Skripsi ini.
5. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes selaku penguji utama Skripsi ini.
6. Bapak Karnama, S.Pd selaku kepala sekolah SMAN Titian Teras H. Abdurrahman Sayoeti
7. Responden penelitian dan pihak yang membantu penelitian.
8. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
9. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu, memotivasi dan memberi semangat selama saya menyusun Skripsi ini
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah

banyak membantu sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 23 September 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUANPEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
KATAPENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR LAMPIRAN	13
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. TELAH PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
1. Orthodonti.....	Error! Bookmark not defined.
2. Menyikat Gigi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Sikat gigi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Plak Gigi.....	Error! Bookmark not defined.
B. LandasanTeori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.

D. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi Dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
I. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
J. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Karakteristik responden.....	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis Tabulasi	Error! Bookmark not defined.
2. Analisis korelasi	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Teknik Sikat Gigi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2 Sikat gigi konvensional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3 Sikat Gigi Ortodonti	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4 Sikat Gigi Elektrik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5 Permukaan Gigi Dibagi Menjadi 3 Bagian (I) Insisal (II) Sentral dan (III) Servikal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 6 Kerangka Konsep Efektivitas Penggunaan Sikat Gigi Orthodontidan Sikat Konvensional Terhadap Indeks Plak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 7 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sebelum Dan Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Biasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Sebelum Dan Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Khusus Orthodonti ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5	Hasil Tabulasi Silang Jenis Kelamin Dengan Skor Plak Pasien Pengguna Orthodonti Cekat Sebelum Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Biasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6	Hasil Tabulasi Silang Jenis Kelamin Dengan Skor Plak Pasien Pengguna Orthodonti Cekat Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Biasa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7	Hasil Tabulasi Silang Jenis Kelamin Dengan Skor Plak Pasien Pengguna Orthodonti Cekat Sebelum Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Khusus Orthodonti	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8	Hasil Tabulasi Silang Jenis Kelamin Dengan Skor Pasien Pengguna Orthodonti Cekat Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Khusus Orthodonti	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9	Hasil Tabulasi Silang Usia Dengan Skor Pasien Pengguna Orthodonti Cekat Sebelum Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Biasa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 10	Hasil Tabulasi Silang Usia Dengan Skor Pasien Biasa Cekat Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Biasa	Error! Bookmark not defined.

- Tabel 11 Hasil Tabulasi Silang Usia Dengan Skor Plak Pasien Pengguna Orthodonti Cekat Sebelum Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Khusus Orthodonti**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12 Hasil Tabulasi Silang Usia Dengan Skor Plak Pasien Pengguna Orthodonti Cekat Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Khusus Orthodonti**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Rata-Rata Skor Plak Sebelum dan Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi biasa**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Rata-Rata Skor Plak Sebelum dan Sesudah Menggosok Gigi Menggunakan Sikat Gigi Khusus Orthodonti**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15 Hasil Uji Statistik *Mann Whitney*.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Surat Keterangan Layak Etik.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Dilakukan Penelitian.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 TABEL PEMERIKSAAN ORTHODONTI INDEKS PLAK ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 LAMPIRAN HASIL UJI Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Dokumentasi penelitian	Error! Bookmark not defined.