

SKRIPSI

**PENGARUH PEMAKAIAN JENIS SIKAT GIGI DAN LAMA
PEMAKAIAN ORTHODONTIK TERHADAP STATUS
GINGIVA PADA PENGGUNA ALAT
ORTHODONTIK CEKAT**



**FEBRI ZOLA
NIM. P07125318012**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

PENGARUH PEMAKAIAN JENIS SIKAT GIGI DAN LAMA PEMAKAIAN
ORTHODONTIK TERHADAP STATUS GINGIVA PADA PENGGUNA ALAT
ORTHODONTIK CEKAT

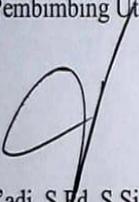
Disusun Oleh:

FEBRI ZOLA
NIM: P07125318012

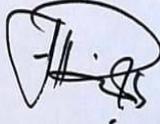
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
21 Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama

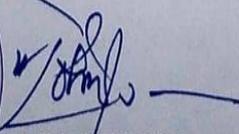

Ta'adi, S.Pd, S.SiT, M.Kes
NIP:196602031986031003

Pembimbing Pendamping


Etty Yuniarly, S.ST, MPH
NIP: 197106211991022001

Yogyakarta, Januari 2020

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH PEMAKAIAN JENIS SIKAT GIGI DAN LAMA PEMAKAIAN
ORTHODONTIK TERHADAP STATUS GINGIVA PADA PENGGUNA ALAT
ORTHODONTIK CEKAT**

Disusun Oleh:

FEBRI ZOLA
NIM: P07125318012

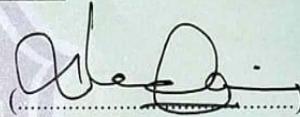
Telah Dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal : 06 Januari 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

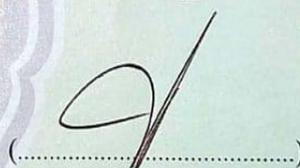
Ketua,

Dr. drg. Wiworo Haryani, M.kes
NIP:196707191993032002



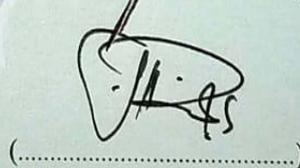
Anggota,

Ta'adi, S.Pd, S.SiT, M.Kes
NIP:196602031986031003



Anggota,

Etty Yuniarly, S.ST, MPH
NIP: 197106211991022001



Yogyakarta Januari 2020

Mengetahui,
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi



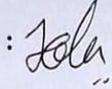
Subaryono, S.Pd, S.SiT, M.Kes
NIP: 196012121981031006

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Febri Zola

Nim : P07125318012

Tanda Tangan : 

Tanggal : 06 Januari 2020

**HALAMAN PERTNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Febri Zola
NIM : P07125318012
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Keperawatan Gigi

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

Pengaruh Pemakaian Jenis Sikat Gigi dan Lama Pemakaian Orthodontik Terhadap Status Gingiva Pada Pengguna Alat Orthodontik Cekat.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 21 Januari 2020

Yang menyatakan



(FEBRI ZOLA)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi pada Jurusan Keperawatan 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. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Suharyono, S.Pd, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Taadi, S.SiT, S.Pd, M.Kes selaku Ketua Prodi Diploma IV Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus selaku pembimbing utama yang telah membimbing penulis, memberikan arahan, nasihat, dan motivasi agar menyelesaikan Skripsi dengan baik.
4. ETTY Yuniarly, S.ST, MPH selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Skripsi.
5. Dr. drg Wiworo Haryani, M.kes selaku penguji yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik, dan saran kepada penulis dalam penyusunan Skripsi.
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
7. Bapak dan ibu Dosen beserta Staf yang telah membimbing selama pendidikan
8. Semua pihak yang belum disebutkan satu persatu, terima kasih telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam pembuatan skripsi ini
9. Mahasiswa Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang menjadi responden pada penelitian ini.

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

Yogyakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori.....	8
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis Dan Desain Penelitian.....	22
B. Desain penelitian.....	23
C. Populasi Dan Sampel.....	24
D. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	24
E. Variabel Penelitian.....	24
F. Defenisi Operasional Variabel.....	25
G. Pengumpulan Data.....	25
H. Instrumen Dan Bahan Pengumpulan Data.....	26
I. Prosedur Pengumpulan Data.....	26
J. Manajemen Data.....	26
K. Etika Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan.....	31

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN.....	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor dan keadaan gingiva.....	16
Tabel 2. Skor dan kriteria gingiva.....	16
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	29
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Sikat Gigi....	29
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Pemakaian Orthodontik.....	29
Tabel 7. Tabulasi Silang Antara Jenis Sikat Gigi dan Status Gingiva.....	30
Tabel 8. Tabulasi Silang Antara Lama Pemakaian Orthodontik dengan Status gingiva.....	30
Tabel 9. Hasil Analisis Tabulasi Silang Antara Jenis Pemakaian Sikat Gigi dan Lama Pemakaian Orthodontik terhadap Status Gingiva dengan Menggunakan Uji <i>Kruskal Willis</i>	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sikat gigi elektrik.....	10
Gambar 2. Sikat gigi konvensional.....	11
Gambar 3. Sikat gigi orthodontik.....	12
Gambar 4. Kerangka konsep.....	21
Gambar 2. Desain penelitian.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Komisi Etik.....	38
Lampiran 2 Permohonan Izin Penelitian.....	39
Lampiran 3 Format Pemeriksaan Indeks Gingiva.....	40
Lampiran 4 <i>Informed Consent</i>	41
Lampiran 5 Hasil Analisis SPSS.....	42
Lampiran 6 Dokumentasi.....	44