

**KARYA TULIS ILMIAH
PERUBAHAN JARINGAN LUNAK SEBELUM DAN SESUDAH
PERAWATAN MENGGUNAKAN ALAT ORTODONTI LEPASAN
DENGAN METODE STEINER**

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



**Disusun oleh
NAURA KESHIA KENNAPUTRI
20190340084**

**PORGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Naura Keshia Kennaputri

NIM : 20190340084

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Fakultas Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya 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 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, 10 Desember 2022

Yang Membuat Pertanyaan,



Naura Keshia Kennaputri

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT Robb semesta alam. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada nabi Muhammad SAW serta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Alhamdulillah, atas berkat dan kehendak Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Karya Tulis Ilmiah dengan judul “ Perubahan Jaringan Lunak Sebelum dan Sesudah Perawatan Menggunakan Alat Ortodontik Lepas dengan Metode Steiner “ (*“ Change in The Soft Tissue Before and After Treatment of Removable Orthodontic Appliance Using Steiner Method “*) diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Allah SWT berkat rahmat, dan karunia-Nya yang selalu mengiringi langkah penulis dan memberikan kesehatan baik jasmani maupun rohani, nikmat hidayah-Nya dan Nabi Muhammad SAW, atas tuntunan dan ajarannya sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Kepada orang tua saya yang sangat saya cintai Bapak Ungke Antonjaya dan Ibu Erwina Sugihwangsih serta adik saya Acharya Tanawata Kennaputra yang

selalu memberikan doa serta dukungan terbaik kepada penulis dan juga selalu menjadi semangat penulis untuk menghadapi semuanya hingga saat ini.

3. Drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp. Ort selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah saya yang telah memberikan dukungan, waktu, serta arahan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kepada drg. M. Shulchan Ardiansyah, Sp. Ort dan drg. Fahmi Yunisa, Sp. Pros selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah saya yang telah meluangkan waktu serta memberika masukan, saran, dan kritik yang membangun untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen dan staff Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan arahan, ilmu, ajaran, dan dukungan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kepada keluarga besar saya Eyang (Sunarti), Om (Bugi Suhenda) serta Tante (Indri Enkay, Cici Wiharni) yang selalu mendukung dan menyemangati saya dalam setiap langkah saya hingga hari ini.
7. Kepada sahabat DIVY Annissa Salmadiena, Ken Chika, dan Zalfa Kamila yang selalu memberikan dukungan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada teman teman dari Bogor Davina Daudina, Annisa Ayu, Almira Risanti, Muhammad Hafiz, dan Naufal Habibi yang selalu mendukung dan mendengarkan segala keluh kesah selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Kepada teman teman Hater Seli Nida Farhani, Natasya Mega, dan Rizqilla Nandiya yang selalu mendengarkan keluh kesah serta selalu mendampingi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih sangat sederhana, jauh dari kata sempurna dan terdapat banyak kekurangan sehingga diperlukan kritik dan saran untuk perbaikannya. Akhirnya, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi dan bagi semua pembaca.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 10 Desember 2022

Penulis,



Naura Keshia Kennaputri

20190340084

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
<i>ABSTRAC</i>	ix
INTISARI.....	x
BAB I.....	11
A. Latar Belakang.....	11
B. Rumusan Masalah.....	14
C. Tujuan	15
D. Manfaat Penelitian.....	15
E. Keaslian Penelitian	16
BAB II.....	18
A. Tinjauan Pustaka	18
B. Landasan Teori.....	31
C. Kerangka Konsep	33
D. Hipotesis.....	33
BAB III.....	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sample Penelitian	34
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	35
E. Instrumen Penelitian	37
F. Jalannya Penelitian	37
G. Alur Penelitian.....	38
H. Analisis Data.....	38
I. Etika Penelitian	39
BAB IV.....	40
A. Hasil Penelitian	40

B. Pembahasan	43
BAB V.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1 . Distribusi Frekuensi Profil Jaringan Lunak Wajah Sebelum dan Setelah Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY	40
Tabel 2 . Jumlah Kontrol Perawatan Ortodonti Lepas pada Pasien di RSGM UMY.....	41
Tabel 3 . Lama Perawatan Ortodonti Lepas di RSGM UMY.....	41
Tabel 4 . Hasil Uji Normalitas menggunakan Analisis data Saphiro-Wilk.....	42
Tabel 5 . Hasil Analisis Data menggunakan Metode Wilcoxon.	42