

SKRIPSI

**HUBUNGAN RASA NYERI PADA PASIEN PASCA
PERAWATAN ORTODONTI CEKAT DENGAN
KEPATUHAN KONTROL**



**FATHIN NAFI'ASTUTI
NIM. P07125218013**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN RASA NYERI PADA PASIEN PASCA
PERAWATAN ORTODONTI CEKAT DENGAN
KEPATUHAN KONTROL**

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



FATHIN NAFI'ASTUTI
NIM. P07125218013

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2022

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

**"HUBUNGAN RASA NYERI PADA PASIEN PASCA PERAWATAN
ORTODONTI CEKAT DENGAN KEPATUHAN KONTROL"**

Disusun oleh :

FATHIN NAFI'ASTUTI
NIM. P07125218013

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

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

Pembimbing Pendamping,

Aryanti Widayati, S.SiT., MPH
NIP 196001091980112001

Yogyakarta, 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"HUBUNGAN RASA NYERI PADA PASIEN PASCA PERAWATAN ORTODONTI CEKAT DENGAN KEPATUHAN KONTROL"

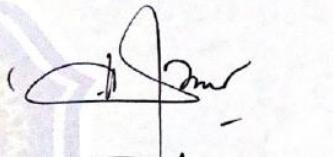
Disusun Oleh

FATHIN NAFI'ASTUTI
NIM. P07125218013

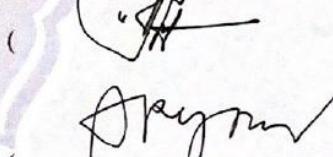
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 09 Mei 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

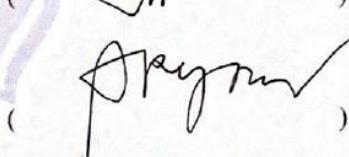
Ketua,
Eldarita, S.SiT.,M.DSc
NIP 197002101989032001

()

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

()

Anggota,
Aryani Widayati, S.SiT., MPH
NIP 196001091980112001

()

Yogyakarta, Mei 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Fathin Nafi'astuti
NIM : P07125218013
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-exclusif Royalty-Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

“HUBUNGAN RASA NYERI PADA PASIEN PASCA PERAWATAN ORTODONTI CEKAT DENGAN KEPATUHAN KONTROL”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangakalan 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 : 05 Mei 2022

Yang Menyatakan,



Fathin Nafi'astuti

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fathin Nafi'astuti

NIM : P07125218013

Tanda Tangan :



Tanggal : 05 Mei 2022

KATA PENGANTAR

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 Kesehatan pada Program studi Sarjana Terapan Terapi Gigi 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 terima kasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, S.KM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh ilmu di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kesehatan Gigi.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas untuk pendidikan.
3. Bapak Ta'adi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi dan Mulut Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
4. Bapak Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing, memberi masukan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Aryani Widayati, S.SiT., MPH selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing, memberi masukan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Eldarita, S.SiT.,M.DSc selaku dosen penguji skripsi yang telah menguji, memberikan saran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi penelitian ini dapat terselesaikan.
7. Ibu Drg. Niken Kusumawati, MPH selaku pimpinan lahan penelitian Kusuma Dental Care serta memberikan izin dalam penelitian ini.

8. Responden yang berpartisipasi dalam penelitian ini, yaitu pasien yang menggunakan alat ortodonti cekat.
9. Kedua orang tua, kakak tercinta dan seluruh keluarga penulis yang telah memberikan dukungan material dan moral dalam penulisan skripsi.
10. Dosen serta staf dan karyawan Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemekes Yogyakarta yang telah membimbing penulis selama saya kuliah di Jurusan Kesehatan Gigi.
11. Sahabat serta teman-teman sarjana terapan reguler angkatan 2022 yang telah banyak menemani serta berjuang bersama selama 4 tahun dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis selama penyusunan hingga dapat terselesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	8
1. Nyeri	8
2. Perawatan Ortodonti Cekat	13
3. Kepatuhan	15
4. Hubungan Rasa Nyeri dengan Kepatuhan Kontrol	16
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	19
B. Desain Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel Penelitian	19
D. Waktu dan Tempat Penelitian	21
E. Variabel Penelitian	22
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian	22
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	23
H. Instrumen dan Bahan Penelitian	24
I. Prosedur Penelitian	24
J. Manajemen Data	25
K. Etika Penelitian	28

L. Keterbatasan dan Kelemahan Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Intrepetasi Uji Hipotesis Korelatif <i>Rank Spearman</i>	27
Tabel 2.	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 3.	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Umur.....	30
Tabel 4.	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Rasa Nyeri pada Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat.....	31
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Kepatuhan Kontrol Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat	31
Tabel 6.	Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Rasa Nyeri pada Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat.....	31
Tabel 7.	Tabulasi Silang Umur dengan Rasa Nyeri pada Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat.....	32
Tabel 8.	Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Kepatuhan Kontrol Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat.....	32
Tabel 9.	Tabulasi Silang Umur dengan Kepatuhan Kontrol Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat.....	33
Tabel 10.	Tabulasi Silang Rasa Nyeri dengan Kepatuhan Kontrol Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat.....	33
Tabel 11.	Hasil Uji Statistik Spearman Rank Rasa Nyeri dengan Kepatuhan Kontrol Pasien Pasca Perawatan Ortodonti Cekat di Klinik Graha Kusuma Dental Care	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Verbal Descriptor Scale (VDS)</i>	10
Gambar 2.2 <i>Numerical Rating Scale (NRS)</i>	11
Gambar 2.3 <i>Visual Analog Scale (VAS)</i>	11
Gambar 2.4 Skala Tingkat Nyeri Wajah <i>Wong-Baker</i>	12
Gambar 2.5 Kerangka Teori	17
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	18
Gambar 3.1 Desain Penelitian	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Form Identitas Responden dan Kuesioner
- Lampiran 2 Form Pengumpul Data Kepatuhan Kontrol
- Lampiran 3 Output Analisis Statistik dengan SPSS
- Lampiran 4 Keterangan Layak Etik
- Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 6 Dokumentasi Kegiatan