

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN MOTIVASI  
PERAWATAN ORTHODONTI CEKAT DI KLINIK GIGI  
DAN TUKANG GIGI**



**ZAHRATUL FERLIANDINI  
P07125321002**

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

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN MOTIVASI  
PERAWATAN ORTHODONTI CEKAT DI KLINIK GIGI  
DAN TUKANG GIGI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**ZAHRATUL FERLIANDINI  
P07125321002**

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

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

“Perbedaan Tingkat Pengetahuan Dan Motivasi  
Perawatan Orthodonti Cekat Di Klinik Gigi  
Dan Tukang Gigi”

Disusun oleh:

ZAHRA TUL FERLIANDINI

NIM.1907125321002

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 10 November 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes

NIP. 196408061989032002

Pembimbing Pendamping,

Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes

NIP. 197910122005012003

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Suharyono, S.Pd, S.SiT, M.Kes

NIP. 196012121981031006

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"Perbedaan Tingkat Pengetahuan Dan Motivasi  
Perawatan Orthodonti Cekat Di Klinik Gigi  
Dan Tukang Gigi."

Ditulis Oleh

ZAHRATUL FERLIANDINI

NIM.P07125321002

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 17 November 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. drs. Qurni A. Yun, M.Kes

NIP. 196905281994032001

Anggota,

drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes

NIP. 196408061989032002

Anggota,

Dwi Evi Purwati, S.SiT, M.Kes

NIP. 197910122005012003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Bidang Kesehatan KEMENKES Yogyakarta



Sulastomo, S.Pd, S.Si, M.Kes

NIP. 196012121981031006

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Zahratul Ferliandini

NIM : P07125321002

Tanda Tangan :

Tanggal : 17 November 2022

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

---

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

Nama : Zahratul Ferliandini  
NIM : P07125321002  
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 :

Perbedaan Tingkat Pengetahuan Dan Motivasi Perawatan Ortodonti Cekat di Klinik Gigi Dan Tukang Gigi

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 17 November 2022

  
(Zahratul Ferliandini)

## **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 Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan serta pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd, M. Kes. Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan banyak arahan dan suport bagi seluruh mahasiswa/i Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Suharyono, S.Pd, S.SiT, M.Kes. Selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan bantuan informasi dan fasilitas bagi semua mahasiswa/i jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Bapak Ta'adi, S.Pd, S.SiT, M.Kes. Selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi yang telah memberikan fasilitas dan informasi terhadap perkembangan program studi dan mahasiswa/i alih jenjang kesehatan gigi.
4. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes selaku pembimbing utama dan peguji I, yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, memberikan masukan dan dukungan terhadap penulis selama proses penyusunan skripsi ini, agar skripsi penulis lebih baik lagi.

5. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes selaku pembimbing pendamping dan penguji II, yang telah membimbing penulis dan memotivasi selama proses penyusunan skripsi ini, agar skripsi penulis lebih baik lagi.
6. Ibu Dr. drg. Quroti A'yun, M.Kes selaku penguji utama skripsi, yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis, sehingga penulis dapat memperbaiki skripsi penulis untuk lebih baik lagi.
7. Ayah dan Ama tersayang telah memberikan dukungan kepada penulis baik moril maupun materi, motivasi serta doa yang tidak pernah putus kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Kesehatan Gigi Yogyakarta.
8. Vebro Ramadhan, Ikhwan Fashli, Ahmad Dhani yang penulis sangat sayangi terima kasih atas doa, dukungan dan motivasinya selama ini.
9. Klinik gigi Young Ferry dan tukang gigi Zikra yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di klinik/praktek mandiri beliau dan semua responden yang telah meluangkan waktu dan bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian penulis.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan usulan penelitian ini.

Akhir kata, saya 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

<b>SKRIPSI.....</b>	
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Tinjauan Teori.....	8
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep .....	20
D. Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Desain Penelitian .....	21
C. Populasi dan Sampel .....	21
D. Waktu dan Tempat.....	23
E. Variabel Penelitian .....	23

F. Devinisi Operasional Variabel.....	23
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	27
H. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	27
I. Prosedur Penelitian .....	27
J. Manajemen Data.....	28
K. Etika Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
A. Hasil Penelitian .....	30
B. Pembahasan .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Karakteristik Responden berdasarkan umur dan jenis kelamin .....	30
Gambar 2. Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Perawatan Orthodonti Cekat	30
Gambar 3. Motivasi Responden Tentang Perawatan Orthodonti Cekat .....	31

## DAFTAR TABEL

1. Tabel kisi-kisi kuesioner pengetahuan tentang perawatan orthodonti cekat.....	23
2. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan tingkat pengetahuan perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi .....	32
3. Tabulasi silang antara umur dengan tingkat pengetahuan perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi.....	32
4. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan motivasi perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi .....	33
5. Tabulasi silang antara umur dengan motivasi perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi.....	33
6. Tabulasi silang antara tingkat pengetahuan perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi .....	34
7. Tabulasi silang antara motivasi perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi .....	34
8. Tabulasi Uji Signifikan Perbedaan Tingkat Pengetahuan dan Motivasi Perawatan Orthodonti Cekat di Klinik Gigi dan Tukang Gigi.....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Naskah PSP .....	46
Lampiran 2. Informed Consent.....	47
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	48
Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian .....	49
Lampiran 5. Surat Layak Etik.....	50
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	51
Lampiran 7. Dokumentasi.....	56

**PERBEDAAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN MOTIVASI  
PERAWATAN ORTHODONTI CEKAT DI  
KLINIK GIGI DAN TUKANG GIGI**

Zahratul Ferliandini\*, Herastuti Sulistyani, Dwi Eni Purwati  
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jln Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta 55243  
\*E-mail: [Zahratulferliandini26@gmail.com](mailto:Zahratulferliandini26@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Masalah maloklusi di Indonesia mencapai 80%, dan 10,2% mendapatkan pelayanan dari tenaga medis gigi. Sebagian remaja tidak mengetahui efek negatif penggunaan jasa tukang gigi dalam penggunaan orthodonti cekat, penggunaan orthodonti cekat hanya untuk memenuhi gaya hidup/*fashion*.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan dan motivasi perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian survey analitik menggunakan rancangan *cross sectional*. Populasi penelitian ini pasien perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan di tukang gigi yang berjumlah 85 orang. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen penelitian berupa kuesioner. Analisis data menggunakan uji Mann-Whitney.

**Hasil Penelitian:** Tingkat pengetahuan perawatan orthodonti cekat di klinik gigi persentase terbanyak pada kriteria baik 40 (90,9%) responden dan di tukang gigi persentase terbanyak pada kriteria sedang 20 (48,8%) responden. Motivasi perawatan orthodonti cekat di klinik gigi persentase terbanyak pada kriteria tinggi 29 (65,9%) responden dan di tukang gigi persentase terbanyak pada kriteria sedang 34 (82,9%) responden. Ada perbedaan tingkat pengetahuan dan motivasi perawatan orthodonti cekat di klinik gigi dan tukang gigi dengan *Sig. (2-tailed)* 0,000

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan dan motivasi perawatan orthodonti cekat di klinik gigi berbeda dengan tingkat pengetahuan dan motivasi perawatan orthodonti cekat di tukang gigi.

**Kata kunci:** Pengetahuan dan Motivasi, Orthodonti Cekat, Klinik Gigi dan Tukang Gigi

## THE DIFFERENCE IN LEVELS OF KNOWLEDGE AND MOTIVATION OF FIXED ORTHODONTIC TREATMENT IN THE DENTAL CLINIC AND DENTAL WORKER

Zahratul Ferliandini\*, Herastuti Sulistyani, Dwi Eni Purwati  
Department of Dental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jln Kyai Mojo No.56 Pingit, Yogyakarta 55243  
\*E-mail: [Zahratulferliandini26@gmail.com](mailto:Zahratulferliandini26@gmail.com)

### ABSTRACT

**Background:** Malocclusion problems in Indonesia reached 80%, and 10.2% received services from dental personnel. Some teenagers do not know about the harmful effects of using the services of dental worker in the use of fixed orthodontic, the use of fixed orthodontic is only to meet their lifestyle/fashion.

**Research Objectives:** To investigate the different levels of knowledge and motivation of fixed orthodontic treatment in dental clinic and dental worker.

**Research Methods:** This type of analytical survey research used a cross-sectional design. The population of this study was 85 patients with fixed orthodontic treatment in dental clinic and in dental worker. The sampling used purposive sampling techniques. The research instrument was a questionnaire about knowledge and motivation. Data analysis using the Mann-Whitney test.

**Results:** The level of knowledge of fixed orthodontic treatment in dental clinic was the highest percentage on the criteria of both 40 (90.9%) respondents and in dental worker, and the highest percentage on the moderate criteria was 20 (48.8%) respondents. The motivation for fixed orthodontic treatment in dental clinic was the highest percentage on the high criteria of 29 (65.9%) respondents and in dental worker the highest percentage on the medium criteria of 34 (82.9%) respondents. There are different levels of knowledge and motivation for fixed orthodontic treatment in dental clinic and dental worker with Sig. (2-tailed) 0.000

**Conclusion:** The level of knowledge and motivation of fixed orthodontic treatment in dental clinic is different from the level of knowledge and motivation of fixed orthodontic treatment in dental worker.

**Keywords:** Knowledge and Motivation, Fixed Orthodonti, dental clinic, and dental worker.