

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN DAN PERAWATAN RUTIN  
PASIEN ORTODONTI CEKAT PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI KLINIK GIGI SWASTA**



Disusun oleh :

**RAHMAT ULUL ALBAB**  
**NIM P07125119016**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**HALAMAN JUDUL**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN DAN PERAWATAN RUTIN  
PASIEN ORTODONTI CEKAT PADA MASA PANDEMI  
COVID-19 DI KLINIK GIGI SWASTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



Disusun oleh :

**RAHMAT ULUL ALBAB**  
**NIM P07125119016**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

### GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN DAN PERAWATAN RUTIN PASIEEN ORTODONTI CEKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KLINIK GIGI SWASTA

Disusun oleh :

**RAHMAT ULUL ALBAB**  
**P07125119016**

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

..... 2022

Pembimbing Utama,

Dr. drg. Quroti Ayun, M.Kes.  
NIP. 19690524 199403 2 001

Pembimbing Pendamping,

Etty Yuniarly, S.ST., M.P.H.  
NIP. 19710621 199102 2 001

Mengetahui

Kepala Jurusan Kesehatan Gigi



Suharyono, S.SiT., S.Pd., M.Kes.  
NIP. 19601212 198103 1 006

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN DAN PERAWATAN RUTIN PASIEN  
ORTODONTI CEKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19  
DI KLINIK GIGI SWASTA**

Disusun Oleh  
RAHMAT ULUL ALBAB  
P07125119016

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 April 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Penguji I,

Siti Sulastri, S.SiT., S.Pd., M.Kes.  
NIP. 19600304 198003 2 001

(.....)

Penguji II,

Dr. drg. Quroti Ayun, M.Kes.  
NIP. 19690524 199403 2 001

(.....)

Penguji III,

Etty Yuniarly, S.ST., M.P.H.  
NIP. 19710621 199102 2 001

(.....)

Kemampuan Jurusan Kesehatan Gigi  
Konteknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Suharyono, S.SiT., S.Pd., M.Kes.  
NIP. 19601212 198103 1 006

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan Ibu Dr. drg. Quroti Ayun, M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dalam menyusun KTI, dan Ibu Ety Yuniarly, S.ST., M.P.H. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dalam menyusun KTI, serta 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.K.M., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan surat izin penelitian kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT., MDSc. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Ta'adi, S.Pd., S.SiT., M.Kes. selaku dosen pembimbing akademik yang membina dan mengarahkan penulis selama menjalani perkuliahan Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi.
6. Ibu drg. Nurul Afriyanti selaku pemilik klinik gigi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.

7. Pasien selaku responden yang telah membantu penelitian ini dengan meluangkan waktunya untuk mengisi kuesioner penelitian.
8. Orang tua yang telah memberikan motivasi serta dukungan secara moral maupun finansial kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu penulis selama ini.

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

Yogyakarta,

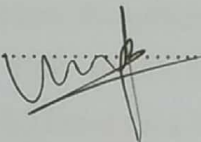
Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : RAHMAT ULUL ALBAB

NIM : P07125119016

Tanda Tangan : 

Tanggal : ..... Agustus 2022



## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rahmat Ulul Albab  
NIM : P07125119016  
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan 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 KTI saya yang berjudul :

### “Gambaran Tingkat Kecemasan dan Perawatan Rutin Pasien Ortodonti Cekat pada Masa Pandemi Covid-19 di Klinik Gigi Swasta”

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 : ..... Agustus 2022

Yang menyatakan





## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
ABSTRAK.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	5
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Landasan Teori .....	18
C. Pertanyaan Penelitian.....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel.....	22
C. Waktu dan Tempat.....	24
D. Aspek yang diteliti.....	24
E. Batasan Istilah.....	24
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	25

G. Instrumen dan Bahan.....	26
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	26
I. Prosedur Penelitian.....	27
J. Manajemen Penelitian.....	28
K. Etika Penelitian.....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
A. Hasil.....	30
B. Pembahasan.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Karakteristik responden.....	30
Tabel 2. Distribusi responden berdasarkan Tingkat Kecemasan.....	31
Tabel 3. Tabulasi Silang Tingkat Kecemasan dengan Usia.....	31
Tabel 4. Tabulasi Silang Tingkat Kecemasan dengan Jenis Kelamin.....	32
Tabel 5. Tabulasi Silang Tingkat Kecemasan dengan Pendidikan.....	32
Tabel 6. Distribusi responden berdasarkan Perawatan Rutin.....	33
Tabel 7. Tabulasi Silang Perawatan Rutin dengan Usia.....	33
Tabel 8. Tabulasi Silang Perawatan Rutin dengan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 9. Tabulasi Silang Perawatan Rutin dengan Pendidikan.....	34
Tabel 10. Tabulasi Silang Tingkat Kecemasan dengan Perawatan Rutin...	34

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. <i>Visual Analog Scale</i> .....	13
Gambar 2. Desain Penelitian.....	22