

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PERAWATAN GIGI BERLUBANG DAN SKOR
PERFORMANCE TREATMENT INDEX PADA REMAJA**



**NOVIANA HERNAWATI
P07125121079**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
PERAWATAN GIGI BERLUBANG DAN SKOR
PERFORMANCE TREATMENT INDEX PADA REMAJA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



**NOVIANA HERNAWATI
P07125121079**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN
YOGYAKARTA
2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Perawatan Gigi Berlubang dan Skor
Performance Treatment Index Pada Remaja”

Disusun oleh:

NOVIANA HERNAWATI
P07125121079

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,



Hari Wibowo, M.Kes
NIP. 1991030920212001

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



E. Adi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Perawatan Gigi Berlubang dan Skor
Performance Treatment Index Pada Remaja”

Disusun oleh:

Noviana Hernawati
NIM. P07125121079

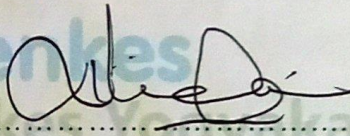
Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji

Pada tanggal:

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

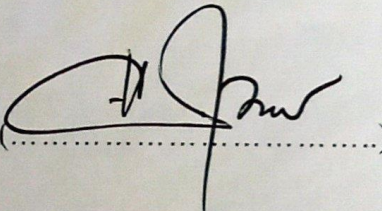
Ketua,

Dr.drg Wiworo Haryani M.Kes
NIP. 196707191993032002

()

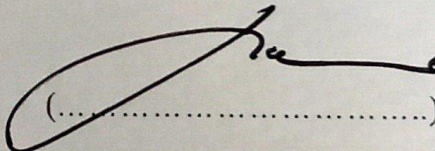
Anggota,

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

()

Anggota,

Hari Wibowo, M.Kes
NIP. 1991030920212001

()

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Eradi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Noviana Hernawati

NIM : P07125121079

Tanda Tangan : 

Tanggal : 15 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Noviana Hernawati
NIM : P07125121079
Program Studi : D3 Kesehatan Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

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

Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Perawatan Gigi Berlubang dan Skor *Performance Treatment Index* Pada Remaja.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Kemenkes Poltekkes 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 : 15 Juli 2024

Yang menyatakan



Noviana Hernawati

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Bapak Ta'adi, S.pd., S.SiT M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun usulan Penelitian Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Eni Purwanti, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc. selaku pembimbing utama yang banyak memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam menyusun Penelitian Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Hari Wibowo, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang banyak memberikan masukan kepada penulis tentang saran penulisan Penelitian Karya Tulis Ilmiah.
6. Ibu Dr.drg Wiworo Haryani M.Kes selaku penguji utama yang telah memberikan banyak masukan kepada penulis.
7. Bapak Wiyono selaku kepala Desa Ngino, Seyegan, Sleman, Yogyakarta yang telah memberikan ijin untuk dilaksanakannya penelitian.
8. Bapak Suharmanta dan Ibu Supriyati selaku orang tua tercinta yang telah memberikan doa, dukungan, dan cinta kasih yang selalu diberikan. Tanpa

diduga dan diragukan lagi, mereka telah memberikan semangat dan motivasi yang luar biasa dalam perjalanan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Zalzabila Cahaya Nita selaku sahabat dan teman seperjuangan, serta semua pihak yang telah membantu dan memberikan motivasi kepada penulis.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Juni 2024

Noviana Hernawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
B. Landasan Teori.....	17
C. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	19
B. Populasi dan Sampel Penelitian	20
C. Waktu dan Tempat Penelitian	20
D. Variabel Penelitian dan Aspek-Aspek yang Diteliti	21
E. Batasan Istilah	21
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
G. Instrumen, Alat dan Bahan Penelitian.....	23
H. Prosedur Penelitian.....	24
I. Manajemen Data	25
J. Etika Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil	28
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kriteria Penilaian DMF-T	16
Gambar 2. Desain Penelitian.....	19
Gambar 3. Kriteria Perhitungan <i>Performance Treatment Index</i>	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 2.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pengetahuan Tentang Perawatan Gigi Berlubang.....	29
Tabel 3.	Kondisi Gigi Pada Remaja Usia 14-17 Tahun Di Desa Ngino, Seyegan, Sleman, Yogyakarta.....	29
Tabel 4.	Jumlah Responden Dengan <i>Performance Treatment Index</i>	30
Tabel 5.	Hasil Tabulasi Silang antara Usia dengan Tingkat Pengetahuan Tentang Perawatan Gigi Berlubang.....	30
Tabel 6.	Hasil Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Tingkat Pengetahuan Tentang Perawatan Gigi Berlubang.....	31
Tabel 7.	Tabulasi Silang antara Kelompok Usia dengan Skor <i>Performance Treatment Index</i>	31
Tabel 8.	Hasil Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Skor <i>Performance Treatment Index</i>	32
Tabel 9.	Hasil Tabulasi Silang antara Pengetahuan Tentang Perawatan Gigi Berlubang dan Skor <i>Performance Treatment Index</i>	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	43
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	48
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian	49
Lampiran 4. Format Pemeriksaan Status Gigi Berlubang.....	53
Lampiran 5. Permohonan Kaji Etik Penelitian	54
Lampiran 6. <i>Ethical Exempted</i>	55
Lampiran 7. Permohonan Izin Penelitian.....	56
Lampiran 8. Data Mentah Penelitian	57
Lampiran 9. Hasil Analisis Data	59
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	62