

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
DAN JUMLAH KARIES GIGI PADA SISWA TUNAGRAHITA**



Disusun Oleh

WAHYU EKA PURWANINGSIH

P07125121004

KEMENTERIAN KESEHATAN POLTEKKES YOGYAKARTA

JURUSAN KESEHATAN GIGI

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI

TAHUN 2024

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT
DAN JUMLAH KARIES GIGI PADA SISWA TUNAGRAHITA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Gigi



Disusun Oleh

WAHYU EKA PURWANINGSIH

P07125121004

KEMENTERIAN KESEHATAN POLTEKKES YOGYAKARTA

JURUSAN KESEHATAN GIGI

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI

TAHUN 2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT DAN JUMLAH
KARIES GIGI PADA SISWA TUNAGRAHITA

Disusun Oleh :

Wahyu Eka Purwaningsih

NIM. P07125121004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

28 MEI 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


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

Pembimbing Pendamping,


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

Yogyakarta, 28 MEI 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi




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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT DAN JUMLAH
KARIES GIGI PADA SISWA TUNAGRAHITA**

Disusun Oleh :

Wahyu Eka Purwaningsih

NIM. P07125121004

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 28. MEI. 2024....

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Siti Sulastri, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 196003041980032001

Anggota,
Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 196602031986031003

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


(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, 28. MEI. 2024.....

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Wahyu Eka Purwaningsih

NIM : P07125121004

Tanda Tangan :



Tanggal : ..28..MEI..2024..

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Wahyu Eka Purwaningsih
NIM : P07125121004
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, ilmu menyetujui untuk memberikan kepada Kemenkes Poltekkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “Gambaran Status Kebersihan Gigi dan Mulut dan Jumlah Karies Gigi pada Siswa Tunagrahita”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Kemenkes Poltekkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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, Maret 2024

V

(Wahyu Eka Purwaningsih)

KATA PENGANTAR

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

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Kemenkes Poltekkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun karya tulis ilmiah
2. Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Kemenkes Poltekkes Yogyakarta dan pembimbing utama yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun karya tulis ilmiah
3. Dwi Eni Purwati, 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
4. Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan saran untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah
5. Siti Sulastri, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku penguji utama yang telah memberikan masukan dan saran untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah

6. Abdul Basyir, S.Pd selaku Kepala Sekolah SLB-BC Binadsih Jurangjero, Karanganom, Klaten yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian
7. Siswa tunagrahita SLB-BC Binadsih Jurangjero, Karanganom, Klaten yang telah bersedia menjadi responden penelitian
8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, dan tidak henti-hentinya selalu memberikan kasih sayang, motivasi, dan cintanya kepada penulis, yang selalu memberikan semangat untuk mewujudkan cita-cita penulis. Terima kasih atas pengorbanan, doa, nasihat, dan juga tanpa lelah mendukung segala keputusan dan pilihan dalam hidup penulis.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II PEMBAHASAN	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Status Kebersihan Gigi dan Mulut	7
2. Kebersihan Gigi dan Mulut	7
3. Karies Gigi	11
4. Tunagrahita	16
B. Landasan Teori	18
C. Pertanyaan Penelitian	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Jenis dan Desain Penelitian	20
B. Populasi dan Sampel	20
C. Waktu dan Tempat	21
D. Aspek-Aspek yang Diteliti	22
E. Batasan Istilah	22

F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	24
H. Prosedur Penelitian	24
I. Manajemen Data	25
J. Etika Penelitian	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	30
BAB V PENUTUP	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin dan usia	27
Tabel 2.	Distribusi frekuensi berdasarkan status kebersihan gigi dan mulut	28
Tabel 3	Distribusi frekuensi berdasarkan jumlah karies gigi	28
Tabel 4.	Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan status kebersihan gigi dan mulut	28
Tabel 5.	Tabulasi silang antara usia dengan status kebersihan gigi dan mulut	29
Tabel 6.	Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan jumlah karies gigi	29
Tabel 7.	Tabulasi silang antara usia dengan jumlah karies gigi	29
Tabel 8.	Tabulasi silang antara status kebersihan gigi dan mulut dengan jumlah karies gigi	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Penilaian skor debris indeks pada pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut menurut indeks OHI-S Green dan Vermillion	9
Gambar 2.	Penilaian skor kalkulus indeks pada pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut menurut indeks OHI-S Green dan Vermillion	10
Gambar 3.	Desain penelitian gambaran status kebersihan gigi dan mulut dan jumlah karies gigi pada siswa tunagrahita	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Izin Penelitian	42
Lampiran 2.	Surat Permohonan Kaji Etik Penelitian	43
Lampiran 3.	Surat Keterangan Layak Etik	44
Lampiran 4.	Persetujuan Setelah Penjelasan	45
Lampiran 5.	Informed Consent	47
Lampiran 6.	Format Pemeriksaan Status Kebersihan Gigi dan Mulut dan Jumlah Karies Gigi	52
Lampiran 7.	Dokumentasi Penelitian	54
Lampiran 8.	Surat Keterangan Penelitian	55
Lampiran 9.	Analisi Data Menggunakan SPSS	56