

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN STAIN GIGI PADA REMAJA KARANG TARUNA  
YANG GEMAR MINUM KOPI**



**ANNISA KURNIA NINGRUM**

**P07125121077**

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

**2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN STAIN GIGI PADA REMAJA KARANG TARUNA  
YANG GEMAR MINUM KOPI**

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



**Kemenkes  
Poltekkes Yogyakarta**

**ANNISA KURNIA NINGRUM**

**P07125121077**

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

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“GAMBARAN STAIN GIGI PADA REMAJA KARANG TARUNA YANG  
GEMAR MINUM KOPI”**

Disusun Oleh:

**ANNISA KURNIA NINGRUM**

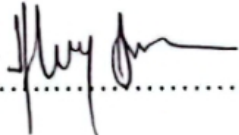
**NIM. P07125121077**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji


Pada tanggal: .....2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes  
NIP. 196408061989032002

()  
.....)

Anggota,  
Dwi Suyatmi, S.SiT., MDS  
NIP. 196910071995032004

()  
.....)

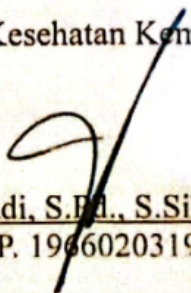
Anggota,  
Rizqi Amanullah, S.KM., M.H.  
NIP. 199110212019021002

()  
.....)

Yogyakarta, .....

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

  
Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 19660203198603100

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“GAMBARAN STAIN GIGI PADA REMAJA KARANG TARUNA YANG  
GEMAR MINUM KOPI”**

Disusun Oleh:

**ANNISA KURNIA NINGRUM**

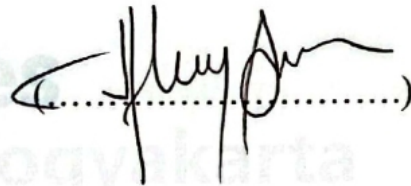
**NIM. P07125121077**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

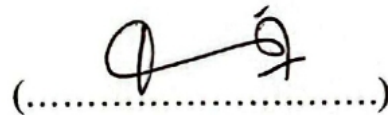
Pada tanggal: .....2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**


Ketua,  
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes  
NIP. 196408061989032002



Anggota,  
Dwi Suyatmi, S.SiT., MDSc  
NIP. 196910071995032004

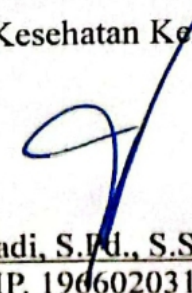


Anggota,  
Rizqi Amanullah, S.KM., M.H.  
NIP. 199110212019021002



Yogyakarta, .....

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 19660203198603100

## 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 : ANNISA KURNIA NINGRUM

NIM : P07125121077

Tanda Tangan :

Tanggal : .....

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

---

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

Nama : ANNISA KURNIA NINGRUM

NIM : P07125121077

Program Studi : DIII 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 Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: **Gambaran Stain Gigi Pada Remaja Karang Taruna Yang Gemar Minum Kopi.**

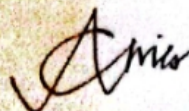
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, merawat, dan mempublikasikan tuga akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 20 Juli 2024

Yang Menyatakan



(ANNISA KURNIA NINGRUM)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada bapak/ibu:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah membarikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes. selaku Dosen Penguji Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dwi Suyatmi, S.SiT. MDSc. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Rizqi Amanullah, S.KM., M.H. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepala Dusun Kayuhan Kulon, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan studi pendahuluan.

8. Remaja Karang Taruna RT 03 Dusun Kayuhan Kulon selaku responden yang telah meluangkan waktunya.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
10. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis selama ini.

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

Yogyakarta, 10 November 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Landasan Teori.....	18
C. Pertanyaan Penelitian.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel .....	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
D. Aspek Yang Diteliti .....	22
E. Batasan Istilah .....	22
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	25
G. Instrument Penelitian .....	25
H. Prosedur Penelitian.....	26
I. Manajemen Data .....	26
J. Etika Penelitian .....	27

<b>BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
A. Hasil Penelitian .....	28
B. Pembahasan.....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	40

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Yellow Stain.....	10
Gambar 2. <i>Brown Stain</i> .....	11
Gambar 3. Tobacco Stain.....	11
Gambar 4. <i>Black Stain</i> .....	12
Gambar 5. <i>Green Stain</i> .....	13
Gambar 6. Orange Stain.....	14
Gambar 7. Perhitungan Skor Stain.....	16
Gambar 8. Desain Penelitian Kebiasaan Minum Kopi Masyarakat.....	20

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Gigi Indeks Stain.....	15
Tabel 2. Kriteria Skor Stain.....	15
Tabel 3. Kriteria Penilaian Stain .....	16
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	29
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Stain Gigi.....	29
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kebiasaan Minum Kopi..	30
Tabel 8. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Usia dengan Kriteria Kebiasaan Minum Kopi.....	30
Tabel 9. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Usia dengan Stain Gigi .....	31
Tabel 10. Hasil Tabulasi Silang ( <i>Crosstabs</i> ) antara Kebiasaan Minum Kopi dengan Kriteria Stain Gigi.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Keterangan Layak Etik .....	42
Lampiran 2. Surat Pernyataan Telah Melakukan Penelitian .....	43
Lampiran 3. Penjelasan Sebelum Penelitian .....	44
Lampiran 4. Informed Consent .....	47
Lampiran 5. Lembar Kuesioner .....	48
Lampiran 6. Format Pemeriksaan .....	49
Lampiran 7. Hasil <i>Croostabs</i> SPSS .....	50
Lampiran 8. Kegiatan Penelitian.....	53