

## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GINGIVA PADA REMAJA USIA 12-18 TAHUN



Disusun oleh :

**REGITA AYU CAHYANI**  
**NIM. P07125119038**

**PRODI STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
2022**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN GINGIVA PADA REMAJA USIA 12-18 TAHUN**

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



**REGITA AYU CAHYANI**  
**NIM. P07125119038**

**PRODI STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
2022**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gingiva pada Remaja Usia 12-18 Tahun”

Disusun oleh :

REGITA AYU CAHYANI  
NIM : P07125119038

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 30 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc  
NIP. 196910071995032004

Pembimbing Pendamping

Dwi Eti Purwati S.SiT., M.Kes  
NIP. 197910122005012003

Yogyakarta, 30 Juni 2022

Mengetahui:

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP . 196012121981031006

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

“ Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gingiva pada Remaja Usia 12-18  
Tahun ”

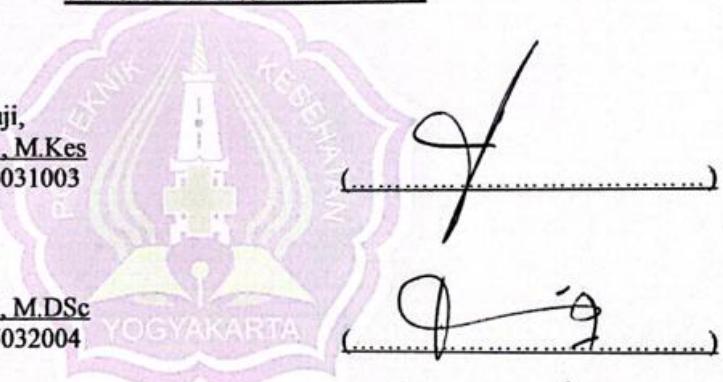
Disusun oleh :

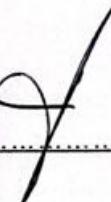
**REGITA AYU CAHYANI**  
NIM : P07125119038

Telah dipertahankan dalam seminar didepan dewan penguji  
Pada Tanggal : 30 Juni 2022

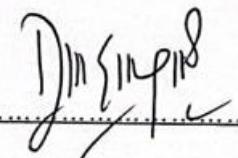
**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua Dewan Penguji,  
Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196602031986031003



(.....)  
  
.....)

Anggota,  
Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc  
NIP. 196910071995032004

.....)  
  
.....)

Anggota,  
Dwi Eni Purwati S.SiT., M.Kes  
NIP. 197910122005012003

Yogyakarta, 30 Juni 2022

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

  
Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 196012121981031006

### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Regita Ayu Cahyani

NIM : P07125119038

Tanda tangan :



Tanggal : 30 Juni 2022

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI**

### **UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Regita Ayu Cahyani  
NIM : P07125119038  
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 KTI saya yang berjudul:

Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gingiva pada Remaja Usia 12-18 Tahun.

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: 30 Juni 2022

Yang menyatakan



(Regita Ayu Cahyani)

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi D III Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulisan KTI penelitian dengan judul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Kesehatan Gingiva pada Remaja Usia 12-18 Tahun” dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, saran dan pengarahan dari Ibu Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc selaku pembimbing utama dan Ibu Dwi Eni Purwati S.SiT., M.Kes selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis dalam kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes. sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes sebagai Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT, M.DSc selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi dan sebagai Pembimbing Utama yang banyak memberikan kesempatan, masukan, serta arahan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Dwi Eni Purwati S.SiT., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang banyak memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam Menyusun Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Ta’adi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Dewan Penguji yang telah memberikan saran dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Ibu Retno Faridawati selaku Ibu Ketua RT 11 Desa Jomblangan, Banguntapan, Bantul yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian.
7. Terimakasih kepada responden yang telah membantu penelitian ini, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai pada waktunya.
8. Keluarga tercinta yang telah memberikan motivasi dan do'a serta dorongan moral maupun materi, motivasi serta do'a yang tidak pernah putus kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Keperawatan Gigi Yogyakarta.
9. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 30 Juni 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....                                | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....                | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                           | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....              | iv   |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI           |      |
| KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .... | v    |
| KATA PENGANTAR .....                               | vi   |
| DAFTAR ISI .....                                   | viii |
| DAFTAR GAMBAR.....                                 | xi   |
| DAFTAR TABEL .....                                 | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                              | xiii |
| ABSTRAK.....                                       | xiv  |
| ABSTRAC .....                                      | xv   |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b> | <b>1</b> |
|--------------------------------|----------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| A. Latar Belakang.....       | 1 |
| B. Rumusan Masalah .....     | 3 |
| C. Tujuan Penelitian .....   | 4 |
| D. Ruang Lingkup .....       | 4 |
| E. Manfaat Penelitian .....  | 4 |
| F. Keaslian Penelitian ..... | 5 |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b> | <b>7</b> |
|--------------------------------------|----------|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| A. Telaah Pustaka .....            | 7  |
| 1. Tingkat Pengetahuan .....       | 7  |
| a. Pengertian Pengetahuan .....    | 7  |
| b. Faktor-faktor Pengetahuan ..... | 9  |
| c. Pengukuran Pengetahuan .....    | 10 |

|   |           |
|---|-----------|
| 2. Kesehatan Gingiva .....                              | 11        |
| a. Pengertian Gingiva .....                             | 11        |
| b. Anatomi Gingiva .....                                | 12        |
| c. Gambaran Klinis Gingiva.....                         | 13        |
| 3. Gingivitis .....                                     | 15        |
| a. Pengertian Gingivitis .....                          | 15        |
| b. Karakteristik Gingivitis .....                       | 16        |
| c. Klasifikasi Gingivitis.....                          | 18        |
| d. Pencegahan Gingivitis.....                           | 20        |
| e. Perawatan Gingivitis .....                           | 20        |
| f. Status Kesehatan Gingiva.....                        | 20        |
| B. Landasan Teori .....                                 | 23        |
| C. Pertanyaan penelitian .....                          | 23        |
| <br><b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>              | <b>24</b> |
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....                    | 24        |
| B. Populasi dan Sampel.....                             | 25        |
| C. Waktu dan Tempat .....                               | 26        |
| D. Aspek – Aspek yang diteliti.....                     | 26        |
| E. Batasan Istilah .....                                | 26        |
| F. Jenis dan Pengumpulan Data .....                     | 27        |
| G. Instrumen dan Bahan Penelitian .....                 | 27        |
| H. Prosedur penelitian .....                            | 28        |
| I. Manajemen Data .....                                 | 28        |
| J. Etika Penelitian .....                               | 29        |
| K. Hambatan Penelitian.....                             | 30        |
| <br><b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>31</b> |
| A. Hasil Penelitian.....                                | 32        |
| B. Pembahasan .....                                     | 35        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b> | <b>39</b> |
| A. Kesimpulan .....                    | 39        |
| B. Saran .....                         | 40        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>             | <b>41</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                  | <b>43</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Anatomi Gingiva.....         | 12 |
| Gambar 2. Keadaan Gagingiva Sehat..... | 15 |
| Gambar 3. Desain Penelitian .....      | 24 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Nilai dan skor Indeks gingiva .....  | 21 |
| Tabel 2. Kriteria Penilaian Indeks Gingiva .....  | 22 |
| Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....   | 31 |
| Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....   | 32 |
| Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....   | 32 |
| Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan Gingiva ....  | 33 |
| Tabel 7. Tabulasi Silang (Crosstabs) antara Tingkat Pengetahuan<br>Kesehatan Gingiva dengan Jenis Kelamin Responden ..... | 33 |
| Tabel 8. Tabulasi Silang (Crosstabs) antara Tingkat Pengetahuan<br>Kesehatan Gingiva dengan Usia Responden .....          | 34 |
| Tabel 9. Tabulasi Silang (Crosstabs) antara Tingkat Pengetahuan<br>Kesehatan Gingiva dengan Pendidikan .....              | 35 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Persetujuan Setelah Penelitian .....       | 43 |
| Lampiran 2. <i>Informed Consent</i> .....              | 45 |
| Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....                  | 46 |
| Lampiran 4. Dokumen Google Form.....                   | 50 |
| Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian KTI ..... | 51 |
| Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik .....          | 52 |
| Lampiran 7. Statistic .....                            | 53 |
| Lampiran 8. Tabel Induk Data Responden .....           | 56 |