

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PEWARNAAN GIGI PADA MASYARAKAT USIA  
30-50 TAHUN YANG MENKONSUMSI TEH HITAM**



**RAHMA ANGGITA SANI**  
**P07125118042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PEWARNAAN GIGI PADA MASYARAKAT USIA  
30-50 TAHUN YANG MENGONSUMSI TEH HITAM**

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



**RAHMA ANGGITA SANI**  
**P07125118042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“GAMBARAN PEWARNAAN GIGI PADA MASYARAKAT USIA  
30-50 TAHUN YANG MENGONSUMSI TEH HITAM”

Disusun oleh :

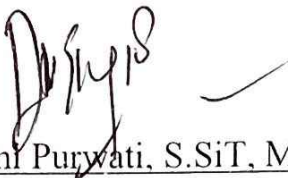
RAHMA ANGGITA SANI  
NIM. P07125118042

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

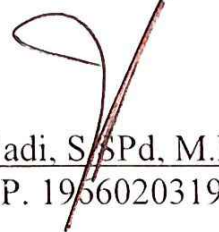
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



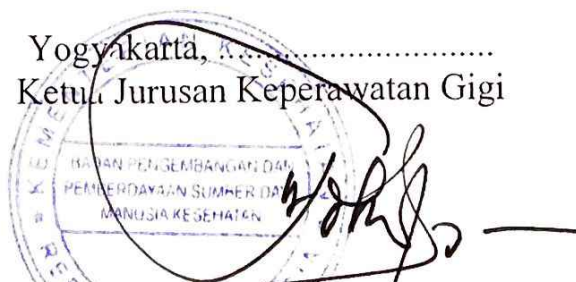
Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes.  
NIP. 197910122005012003

Pembimbing Pendamping,



Ta'adi, S/SPd, M.Kes.  
NIP. 196602031986031003

Yogyakarta, .....  
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Proposal KTI**

**“GAMBARAN PEWARNAAN GIGI PADA MASYARAKAT USIA 30-50  
TAHUN YANG MENGONSUMSI TEH HITAM”**

Disusun oleh :

**RAHMA ANGGITA SANI**

**NIM. P07125118042**

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : .....

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Sutrisno, S.SiT, M.Kes.

NIP. 196508131989021001

Anggota,

Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes.

NIP. 197910122005012003

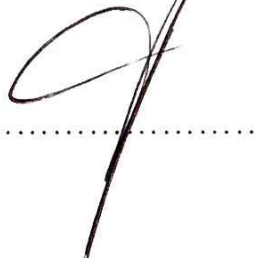
Anggota,

Ta'adi, S.SPd, M.Kes.

NIP. 196602031986031003

  
(.....)

  
(.....)

  
(.....)

  
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi  
Suharyono, SPd, S.SiT, M.Kes  
NIP. 196012121981031006

## **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 : Rahma Anggita Sani**

**NIM : P07125118042**

**Tanda Tangan :**

**Tanggal :**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

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

Nama : Rahma Anggita Sani  
NIM : P07125118042  
Program Studi : Diploma Tiga  
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 Pewarnaan Gigi Pada Masyarakat Usia 30-50 Tahun yang Mengonsumsi Teh Hitam di Desa Pilangrejo RT 01 RW 01 Nglipar Kabupaten Gunungkidul”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan proposal 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 : .....

Yang menyatakan,

(Rahma Anggita Sani)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya 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 Kesehatan Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Suharyono, SPd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT., MDSc selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Bapak Sutrisno, S.SiT, M.Kes. selaku ketua Dewan Penguji yang telah memberikan banyak masukan.
5. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah memberi banyak bimbingan dan masukan.
6. Bapak Ta'adi, S.SPd, M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan banyak bimbingan dan masukan.
7. Responden yang bersedia untuk berpartisipasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dan dukungan material dan moral.
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu selama ini.

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, .....

Penulis



## 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       |
| ABSTRACT .....                                    | xiii      |
| <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>6</b>  |
| A. Pewarnaan Gigi .....                           | 6         |
| 1. Pengertian Stain .....                         | 6         |
| 2. Klasifikasi Stain .....                        | 8         |
| B. Landasan Teori .....                           | 10        |
| C. Pertanyaan Penelitian .....                    | 11        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>            | <b>12</b> |
| A. Pengertian Deskriptif .....                    | 12        |
| 1. Jenis dan Desain Penelitian .....              | 12        |
| 2. Populasi dan Sampel .....                      | 13        |
| 3. Waktu dan Tempat Penelitian .....              | 14        |
| 4. Variabel Penelitian .....                      | 15        |
| 5. Batasan Istilah .....                          | 15        |
| 6. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....        | 16        |
| 7. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian ..... | 17        |
| 8. Prosedur Penelitian .....                      | 18        |
| 9. Manajemen Data .....                           | 18        |
| 10. Etika Penelitian .....                        | 19        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>          | <b>20</b> |
| A. Hasil Penelitian .....                         | 20        |
| B. Pembahasan .....                               | 29        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>           | <b>32</b> |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| A. Kesimpulan .....         | 30 |
| B. Saran .....              | 30 |
| <b>Daftar Pustaka</b> ..... | 31 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....       | 32 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Gambar 1. Stain on teeth .....    | 7  |
| Gambar 2. Stain Gigi .....        | 7  |
| Gambar 3. Desain Penelitian ..... | 12 |

## DAFTAR TABEL

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| Tabel 1.  | Kisi-kisi kuesioner pewarnaan gigi .....   | 16 |
| Tabel 2.  | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....   | 19 |
| Tabel 3.  | Distribusi Fekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....   | 20 |
| Tabel 4.  | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Variabel Pewarnaan Gigi .....                              | 20 |
| Tabel 5.  | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Variabel Kebiasaan Mengonsumsi Teh Hitam .....             | 21 |
| Tabel 6.  | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Skor Pewarnaan Gigi .....                                  | 21 |
| Tabel 7.  | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kategori Mengonsumsi Teh Hitam Dalam Sehari .....                   | 22 |
| Tabel 8.  | Distribusi Frekuensi Kategori Kemasan Teh Hitam .....  | 22 |
| Tabel 9.  | Distribusi tabulasi silang (croostab) antara kategori variabel pewarnaan gigi dan jenis kelamin responden .....              | 23 |
| Tabel 10. | Distribusi Tabulasi Silang (Crosstab) Antara Kategori Variabel Kebiasaan Mengonsumsi Teh Hitam dengan Jenis Kelamin .....    | 23 |
| Tabel 11. | Distribusi Tabulasi Silang (Crosstab) Antara Jenis Kelamin dengan Kategori Variabel Pewarnaan gigi .....                     | 24 |
| Tabel 12. | Distribusi Tabulasi Silang (Crosstab) Antara Jenis Kelamin dengan Kategori Variabel Kebiasaan Mengonsumsi Teh Hitam .....    | 24 |
| Tabel 13. | Distribusi Tabulasi Silang (Crosstab) Anantara Usia Responden dengan Kategori Variabel Pengetahuan .....                     | 25 |
| Tabel 14. | Distribusi Tabulasi Silang (Crosstab) Anantara Usia Responden dengan Kategori Variabel Kebiasaan Mengonsumsi Teh Hitam ..... | 25 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. PSP .....                                    | 33 |
| Lampiran 2. Informed Consent .....                       | 34 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian .....                  | 35 |
| Lampiran 4. EC .....                                     | 36 |
| Lampiran 5. Form Identitas Responden dan Kuesioner ..... | 37 |
| Lampiran 6. Tabulasi Silang .....                        | 40 |
| Lampiran 7. Dokumentasi .....                            | 44 |
| Lampiran 8. Dokumentasi foto gigi responden .....        | 46 |