

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERILAKU MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN  
JUMLAH KARIES PADA PENGONSUMSI AMPO DI DESA  
GIRICAHYO GUNUNGKIDUL**



**Disusun Oleh :**

**MUHAMAD FAISAL**  
**P07125122015**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
2025**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERILAKU MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN  
JUMLAH KARIES PADA PENGONSUMSI AMPO DI DESA  
GIRICAHYO GUNUNGKIDUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



**Disusun Oleh :**

**MUHAMAD FAISAL**  
**P07125122015**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Perilaku Menjaga Kesehatan Gigi dan Jumlah Karies Pada  
Pengonsumsi Ampo di Desa Giricahyo Gunungkidul”

*“Description of Behavior to Maintain Dental Health and Number of Caries in  
Ampo Consumers in Giricahyo Village, Gunungkidul”*

Disusun Oleh :

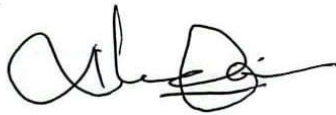
MUHAMAD FAISAL  
P07125122015

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

..... 2 Juni 2025 .....

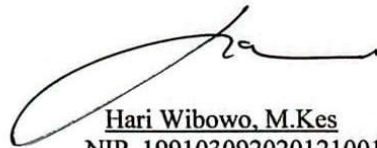
Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes  
NIP. 196707191993032002

Pembimbing Pendamping



Hari Wibowo, M.Kes  
NIP. 199103092020121001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

“GAMBARAN PERILAKU MENJAGA KESEHATAN GIGI DAN JUMLAH  
KARIES PADA PENGONSUMSI AMPO DI DESA GIRICAHYO  
GUNUNGKIDUL”

Disusun Oleh :

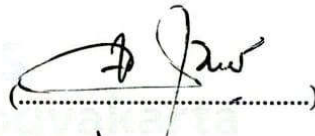
MUHAMAD FAISAL  
P07125122015

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

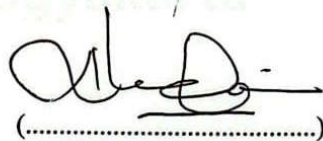
Pada tanggal : ...19... Mei 2025.....

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

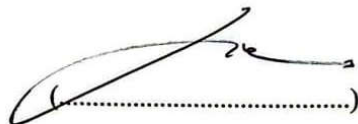
Ketua,  
Eldarita, S.SiT., MDSc  
NIP. 197002101989032001



Anggota,  
Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes  
NIP. 196707191993032002



Anggota,  
Hari Wibowo, M.Kes  
NIP. 199103092020121001



Yogyakarta, ...11 Juni 2025.....  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Muhamad Faisal

NIM : P07125122015

Tanda Tangan :



Tanggal : 22 Mei 2025

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

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

Nama : Muhamad Faisal

NIM : P07125122015

Program Studi : Kesehatan Gigi Program 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 Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : **Gambaran Perilaku Menjaga Kesehatan Gigi dan Jumlah Karies Pada Pengonsumsi Ampo di Desa Giricahyo Gunungkidul.**

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 : 22 Mei 2025



(Muhamad Faisal)

## KATA PENGANTAR

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

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah baik memimpin Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Taadi, S.SiT, S.Pd, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi yang telah menjadi pimpinan Jurusan Kesehatan Gigi dengan baik sehingga mahasiswannya dapat lulus tepat waktu.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga yang sudah memberikan arahan serta dukungan yang baik kepada mahasiswa Diploma Tiga.
4. Ibu Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Hari Wibowo, M.Kes selaku pembimbing pendamping telah membimbing dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Eldarita, S.SiT., MDSc selaku dosen penguji sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat tersusun dengan rinci dan sesuai prosedur.
7. Seluruh dosen Jurusan Kesehatan Gigi yang sudah memberikan ilmu pengetahuan sehingga dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan lancar.

8. Bapak Suparyana selaku Lurah Kalurahan Giricahyo yang telah mengizinkan tempat praktik, sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan lancar.
9. Keluarga yang selalu memberikan motivasi serta dukungan penuh demi terselesainya Karya Tulis Ilmiah.
10. Teman Angkatan Jurusan Kesehatan Gigi yang saling membantu demi tersusunya Karya Tulis Ilmiah.

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

Yogyakarta, April 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                               | Halaman   |
|-----------------------------------------------|-----------|
| HALAMAN JUDUL.....                            | ii        |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....          | iii       |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                       | iv        |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....          | v         |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | vi        |
| KATA PENGANTAR .....                          | vii       |
| DAFTAR ISI.....                               | ix        |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | xi        |
| DAFTAR TABEL.....                             | xii       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                          | xiii      |
| ABSTRAK .....                                 | xiv       |
| ABSTRACT .....                                | xv        |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                 | <b>1</b>  |
| A.Latar Belakang.....                         | 1         |
| B.Rumusan Masalah .....                       | 4         |
| C.Tujuan Penelitian .....                     | 5         |
| D.Ruang Lingkup .....                         | 5         |
| E. Manfaat Penelitian.....                    | 5         |
| F. Keaslian Penelitian.....                   | 6         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>           | <b>8</b>  |
| A.Telaah Pustaka .....                        | 8         |
| 1. Perilaku .....                             | 8         |
| 2. Karies Gigi .....                          | 11        |
| 3. Ampo.....                                  | 17        |
| B.Landasan Teori .....                        | 19        |
| C.Pertanyaan Penelitian.....                  | 20        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>        | <b>21</b> |
| A.Jenis dan Desain Penelitian.....            | 21        |
| B.Populasi dan Sampel .....                   | 22        |
| C.Waktu dan Tempat Penelitian.....            | 23        |
| D.Aspek-aspek yang Diteliti .....             | 23        |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| E. Batasan Istilah.....                            | 23        |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....          | 25        |
| G. Instrumen, dan Bahan Penelitian.....            | 26        |
| H. Prosedur Penelitian.....                        | 27        |
| I. Manajemen Data.....                             | 28        |
| J. Etika Penelitian.....                           | 29        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>30</b> |
| A. Hasil Penelitian.....                           | 30        |
| B. Pembahasan.....                                 | 34        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>            | <b>40</b> |
| A. Kesimpulan .....                                | 40        |
| B. Saran.....                                      | 40        |
| DAFTAR PUSTAKA .....                               | 42        |
| LAMPIRAN.....                                      | 45        |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                         | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 1. Faktor yang Menyebabkan Karies Gigi .....                     | 13      |
| Gambar 2. Macam-macam Karies.....                                       | 15      |
| Gambar 3. Ampo atau Napal.....                                          | 18      |
| Gambar 4. Desain Penelitian.....                                        | 21      |
| Gambar 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur .....         | 30      |
| Gambar 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan.....    | 31      |
| Gambar 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Perilaku .....     | 31      |
| Gambar 8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jumlah Karies..... | 32      |

## DAFTAR TABEL

|                                                                    | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1. Tabulasi Silang Antara Pendidikan dan Jumlah Karies ..... | 32      |
| Tabel 2. Tabulasi Silang Antara Pendidikan dan Perilaku.....       | 33      |
| Tabel 3. Tabulasi Silang Antara Umur dan Perilaku .....            | 33      |
| Tabel 4. Tabulasi Silang Antara Umur dan Jumlah Karies.....        | 34      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                               | Halaman |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Lampiran 1. Surat Persetujuan Penelitian .....                | 46      |
| Lampiran 2. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian ..... | 47      |
| Lampiran 3. Surat Keterangan Layak Etik.....                  | 48      |
| Lampiran 4. <i>Informed Consent</i> .....                     | 49      |
| Lampiran 5. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian .....       | 50      |
| Lampiran 6. Kuisisioner .....                                 | 54      |
| Lampiran 7. Format Pemeriksaan Karies Gigi.....               | 55      |
| Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....                       | 56      |