

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEBIASAAN MENGONSUMSI MAKANAN
KARIOGENIK PADA ANAK SEKOLAH DASAR
YANG MENGALAMI KARIES GIGI**



**BERTHI RATRIYANTI
NIM. P07125119031**

**PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEBIASAAN MENGONSUMSI MAKANAN
KARIOGENIK PADA ANAK SEKOLAH DASAR
YANG MENGALAMI KARIES GIGI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



BERTHI RATRIYANTI
NIM. P07125119031

**PROGRAM STUDI DIII KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“GAMBARAN KEBIASAAN MENGONSUMSI MAKANAN
KARIOGENIK PADA ANAK SEKOLAH DASAR
YANG MENGALAMI KARIES GIGI”

Disusun oleh :
BERTHI RATRIYANTI
NIM. P07125119031

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Al mujadi, S.SiT., S.Pd., M.DSc
NIP. 195910091981031005


Pembimbing Pendamping,



Ns. Furaida Khasanah, M.Kep
NIP. 198702202018012001

Yogyakarta, Mei 2022




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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN KEBIASAAN MENGONSUMSI MAKANAN
KARIOGENIK PADA ANAK SEKOLAH DASAR
YANG MENGALAMI KARIES GIGI”**

Disusun Oleh

BERTHI RATRIYANTI
NIM. P07125119031

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : Mei 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Anggota,
Almujadi, S.SiT., S.Pd., M.DSc
NIP. 195910091981031005

Anggota,
Ns. Furaida Khasanah, M.Kep
NIP. 198702202018012001

()
()
()

Yogyakarta, Mei 2022


Kepala Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

Satriyono, S.SiT., S.Pd., 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 : Berthi Ratriyanti

NIM : P071125119031

Tanda Tangan :

Tanggal :

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

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

Nama : Berthi Ratriyanti
NIM : P07125119031
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Gigi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-eksklusif-Free Right*)** atas KTI saya yang berjudul :

Gambaran Kebiasaan Mengonsumsi Makanan Kariogenik Pada Anak Sekolah Dasar yang Mengalami Karies Gigi

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 publis/pecipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada tanggal :

Yang menyatakan



(Berthi Ratriyanti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya 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 D III Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan 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 terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Prodi D III Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Dosen Penguji
5. Almujadi, S.SiT., S.Pd., M.DSc selaku Pembimbing Utama, yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan serta sarannya
6. Ns. Furaida Khasanah, M.Kep selaku Pembimbing Pendamping, yang telah membimbing dan memberikan banyak masukan serta sarannya
7. Ketua RT 02, RW 04, Dusun Rejosari Kidul, Rowosari, Tuntang, Kabupaten Semarang yang telah memberikan izin sebagai tempat untuk dilakukan penelitian
8. Anak usia sekolah dasar RT 02, Dusun Rejosari Kidul yang bersedia ikut serta membantu dalam penelitian ini

9. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
10. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.

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

Yogyakarta, Mei 2022

Penulis

Berthi Ratriyanti

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN SAMPUL..... | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| 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..... | xiii |
| ABSTRACK..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| D. Ruang Lingkup Penelitian..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| F. Keaslian Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. Telaah Pustaka | 8 |
| B. Landasan Teori | 14 |
| C. Pertanyaan Penelitian..... | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 16 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian..... | 16 |
| B. Populasi dan Sampel..... | 17 |
| C. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 17 |
| D. Variabel Penelitian | 18 |
| E. Batasan Istilah..... | 18 |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data..... | 21 |
| G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian..... | 21 |
| H. Uji Validitas Instrumen..... | 21 |
| I. Prosedur Penelitian..... | 21 |
| J. Manajemen Data..... | 22 |
| K. Etika Penelitian..... | 23 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 24 |
| A. Hasil Penelitian | 24 |
| B. Pembahasan..... | 31 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| BAB V PENUTUP | 40 |
| A. Kesimpulan..... | 40 |
| B. Saran..... | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 43 |
| LAMPIRAN | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Desain Penelitian | 12 |
| Gambar 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Makanan Kariogenik Yang Digemari | 38 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia | 25 |
| Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin | 25 |
| Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jumlah Karies | 26 |
| Tabel 4. Hasil Tabulasi Silang Antara Usia Responden Dengan Jumlah Karies Gigi | 27 |
| Tabel 5. Hasil Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Responden Dengan Jumlah Karies Gigi | 28 |
| Tabel 6. Hasil Tabulasi Silang Antara Usia Responden Dengan Frekuensi Kebiasaan Mengonsumsi Makanan Kariogenik | 28 |
| Tabel 7. Hasil Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Responden Dengan Frekuensi Kebiasaan Mengonsumsi Makanan Kariogenik | 29 |
| Tabel 8. Hasil Tabulasi Silang Antara Frekuensi Kebiasaan Mengonsumsi Makanan Kariogenik Dengan Kriteria Karies Gigi | 29 |
| Tabel 9. Hasil Tabulasi Silang Antara Jenis Makanan Kariogenik Dengan Frekuensi Kebiasaan Mengonsumsi Makanan Kariogenik | 30 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian | 48 |
| Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik | 49 |
| Lampiran 3. Surat Keterangan Melakukan Penelitian | 50 |
| Lampiran 4. Informed Consent | 51 |
| Lampiran 5. Form Identitas Responden dan Kuesioner | 53 |
| Lampiran 6. Analisis Data | 56 |
| Lampiran 7. Master Tabel | 63 |
| Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian | 64 |