

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI YANG BAIK DAN  
BENAR DENGAN SKOR PLAK SISWA KELAS IV  
MADRASAH IBTIDAIYAH MUHAMMADIYAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan Gigi



**ANIS NAIMMUL FAIZAH**  
**NIM. P07125218014**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

### SKRIPSI

“Hubungan Pengetahuan Mertiyakat Gigi Yang Baik dan Benar dengan Skor Plak Siswa Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah”

Disusun oleh :

ANIS NAIMMUL FAIZAH  
NIM. P07125218014

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

29 Desember 2022

Pembimbing Utama

Almuzjadi S.Pd., S.SiT., M.DSc  
NIP. 19591009 198103 1 005

Pembimbing Pendamping

Aryani Widayati S.SiT., MPH  
NIP. 19600109 198011 2 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Suharyono S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 19601212 198103 1 006

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**“Hubungan Pengetahuan Menyikat Gigi Yang Baik dan Benar dengan Skor Plak  
Siswa Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah”**

Disusun oleh :

ANIS NAIMMUL FAIZAH  
NIM P07125218014

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji

Pada tanggal : 30 Desember 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**


Ketua,

Eldarita, S.SiT., M.DSc  
NIP. 19700210 198903 2 001

()

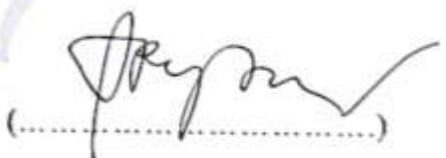
Anggota,

Almujadi, S.Pd., S.SiT., M.DSc  
NIP. 19591009 198103 1 005

()

Anggota,

Aryani Widayati, S.SiT., MPH  
NIP. 19600109 198011 2 001

()

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP. 19601212 198103 1 006

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Anis Naimmul Faizah

NIM : P07125218014

Tanda Tangan : 

Tanggal : 31 Desember 2022

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

---

---

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

Nama : Anis Naimmul Faizah  
NIM : P07125218014  
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi  
Jurusan : Kesehatan Gigi

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

Hubungan Pengetahuan Menyikat Gigi Yang Baik dan Benar dengan Skor Plak Siswa Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah  
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hal 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 : 31 Desember 2022

Yang menyatakan

  
(Anis Naimmul Faizah)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan Skripsi dengan judul “*Hubungan Menyikat Gigi yang Baik dan Benar dengan Skor Plak Siswa Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah*” ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi di Jurusan Kesehatan Gigi.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas perkuliahan.
3. Bapak Ta'adi, SPd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk membuat skripsi.
4. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan saran kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Almujadi S.Pd., S.SiT., M.DSc selaku Pembimbing Utama, yang telah memberikan bimbingan, arahan dan semangat kepada penulis sehingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan.
6. Ibu Aryani Widayati S.SiT., MPH selaku Pembimbing Pendamping, yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan.

7. Ibu Ninuk Eni Rinayu, S. Ag selaku Kepala Sekolah Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah (MIM) Plasan Sragen yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
8. Siswa kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah (MIM) Plasan Sragen yang bersedia sebagai responden penelitian.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan semangat, motivasi serta dukungan baik secara material maupun moral.
10. Sahabat yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semua pihak yang telah berkontribusi dalam skripsi ini segala kebbaikannya dapat dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 25 Desember 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Pengetahuan.....	7
2. Menyikat gigi .....	9
3. Karakteristik anak usia sekolah dasar .....	15
4. Plak.....	17
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	22
B. Populasi dan Sampel .....	22
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
D. Variabel Penelitian .....	23
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	23
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	23
G. Instrumen Penelitian.....	26



H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	26
I. Prosedur Penelitian.....	27
J. Manajemen Data .....	29
K. Etika Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
A. Hasil Penelitian .....	31
B. Pembahasan.....	33
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Pembagian permukaan gigi pada penilaian skor plak dengan metode PHP-M.....	19
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	22
Gambar 3. Desain Penelitian.....	22
Gambar 4. Pengisian Kuesioner Pengetahuan Menyikat Gigi .....	53
Gambar 5. Pemberian Disclosing Solution dan Menyikat Gigi.....	53
Gambar 6. Penilaian Skor Plak .....	53
Gambar 7. Foto Bersama Responden.....	53

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi frekuensi responden menurut jenis kelamin pada siswa kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah .....	31
Tabel 2 Distribusi frekuensi responden menurut kategori pengetahuan menyikat gigi pada siswa kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah .....	32
Tabel 3. Distribusi frekuensi responden menurut kategori plak pada siswa kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah .....	32
Tabel 4. Hasil Uji <i>Kendall's Tau</i> variabel pengetahuan terhadap skor plak pada siswa kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah .....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Layak Etik .....	43
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	44
Lampiran 3. Surat Keterangan Dinas Pemerintah Sragen.....	45
Lampiran 4. Surat Keterangan Melakukan Penelitian .....	46
Lampiran 5. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP) .....	47
Lampiran 6. Informed Consent .....	48
Lampiran 7. Kuesioner Pengetahuan Menyikat Gigi .....	49
Lampiran 8. Format Pengukuran Skor Plak.....	52
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian .....	53
Lampiran 10. Hasil Uji Pengolahan Data .....	54