

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN BENTUK SIKAT GIGI DAN SKOR DEBRIS
PADA SISWA SMP NEGERI 5 WATES**



**BADIATUL PUSPA HATI
NIM: P07125117004**

**PRODI D-III KESEHATAN GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN BENTUK SIKAT GIGI DAN SKOR DEBRIS
PADA SISWA SMP NEGERI 5 WATES**

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

Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



BADIATUL PUSPA HATI

NIM: P07125117004

**PRODI D-III KESEHATAN GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

"Gambaran Bentuk Sikat Gigi dan Skor Debris pada Siswa SMP Negeri 5 Wates"

Disusunoleh:

BADIATUL PUSPA HATI

P07125117004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

27 April 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Siti Sulastri SPd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196003041980032001

Pembimbing Pendamping,



Almujadi SPd., S.SiT., MDSc
NIP. 195910091981031005

Yogyakarta, 27 April 2020

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi
Ponrekkes Kemenkes Yogyakarta



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN BENTUK SIKAT GIGI DAN SKOR DEBRIS PADA SISWA
SMP NEGERI 5 WATES”**

Disusun Oleh:

Badiatul Puspa Hati

P07125117004

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 27 April 2020

Ketua,

drg. Rr. Herastuti Sulistyani, M.Kes

NIP.196408061989032002

Anggota,

Siti Sulastri, SPd., S.SIT., M.Kes

NIP. 196003041980032001

Anggota,

Almujadi, SPd, S.SIT., MDSc

NIP. 195910091981031005

Yogyakarta, 27 April 2020

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi
Poltek Kesehatan Kemenkes Yogyakarta


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

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

Nama : Badiatul Puspa Hati

NIM : P07125117004

Program Studi/Jurusan : DIII Keperawatan Gigi

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

Gambaran Bentuk Sikat Gigi dan Skor Debris pada Siswa SMP Negeri 5 Wates, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, 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: April 2020

Yang Menyatakan



Badiatul Puspa Hati

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) "Gambaran Bentuk Sikat Gigi dan Skor Debris Pada Siswa SMP Negeri 5 Wates". Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan Gigi pada Program Studi Diploma III Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan 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 Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Suharyono, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes.
3. Dwi Suyatmi, S.SiT., MDSc selaku Ketua Program Studi D-III Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Siti Sulastri SPd., S.SIT., M.Kes, selaku pembimbing utama
5. Al mujadi SPd, S.SIT., MDSc, selaku pembimbing pendamping
6. drg. Rr. Herastuti Sulistyani, M.Kes, selaku dosen penguji Proposal Karya Tulis Ilmiah.
7. Kepala sekolah dan Siswa kelas VIII SMP N 5 Wates selaku responden
8. Orang tua, kakak dan adik tercinta dan pihak-pihak yang selama ini banyak memberikan dukungan , material, dan moral.
9. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.
10. Semua pihak yang tidak penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini.

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

Yogyakarta, April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	7
B. Landasan Teori.....	18
C. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel.....	20
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
D. Aspek yang Diteliti.....	21
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	21
F. Batasan Istilah	22
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	25
H. Prosedur Penelitian	25
I. Manajemen Data.....	26
J. Etika Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria Debris.....	16
Tabel 2. Kriteria Debris.....	24
Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	29
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ukuran Sikat Gigi.....	29
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tekstur Bulu Sikat Gigi	30
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Bentuk Bulu Sikat Gigi	30
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Bentuk Gagang Sikat Gigi	31
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Skor Debris	31
Tabel 10. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Ukuran Sikat Gigi dengan Jenis Kelamin	32
Tabel 11. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Tekstur Bulu Sikat Gigi dengan Jenis Kelamin	32
Tabel 12. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Bentuk Bulu Sikat Gigi dengan Jenis Kelamin	33
Tabel 13. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Bentuk Gagang Sikat Gigi dengan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 14. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Skor Debris dengan Jenis Kelamin	34
Tabel 15. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Ukuran Sikat Gigi dengan Usia Responden	34
Tabel 16. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Tekstur Bulu Sikat Gigi dengan Usia Responden	35
Tabel 17. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Bentuk Bulu Sikat Gigi dengan Usia Responden	35

Tabel 18. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Bentuk Gagang Sikat Gigi dengan Usia Responden	36
Tabel 19. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Skor Debris dengan Usia Responden	36
Tabel 20. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Ukuran Sikat Gigi dengan Skor Debris	37
Tabel 21. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Tekstur Bulu Sikat Gigi dengan Skor Debris	37
Tabel 22. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Bentuk Bulu Sikat Gigi dengan Skor Debris	38
Tabel 23. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Bentuk Gagang Sikat Gigi dengan Skor Debris	38
Tabel 23. Tabulasi Silang (<i>Crosstabs</i>) antara Bentuk Sikat Gigi dengan Skor Debris	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bentuk bulu sikat lurus atau balok.....	10
Gambar 2. Bentuk bergelombang atau bentuk V.....	10
Gambar 3. Bentuk selang-seling atau bentuk zig-zag.....	11
Gamabr 4. Tangkai sikat gigi bengkok.....	12
Gambar 5. Tangkai sikat gigi lurus.....	12
Gambar 6. Pembagian segmen gigi.....	13
Gambar 7. Gigi indeks	14
Gambar 8. Kriteria debris.....	16
Gambar 9. Desain penelitian	19
Gambar 10. Kriteria debris.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. PSP
- Lampiran 2. Informed Consent
- Lampiran 3. Identitas dan Kuesioner
- Lampiran 4. Format Pemeriksaan Skor Debris Index
- Lampiran 5. Foto Kegiatan Penelitian
- Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 7. Surat Permohonan Izin Peneliti Karya Tulis Ilmiah (KTI)
- Lampiran 8. Data Tabulasi