

SKRIPSI

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN
KAYU SIWAK DENGAN SIKAT GIGI KONVENTSIONAL
TERHADAP PENURUNAN DEBRIS INDEKS SISWA
MI MA'ARIF CANDRAN YOGYAKARTA**



**ANGGUN RACHMAWATI
P0 7125 217023**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

SKRIPSI

PERBEDAAN EFEKTIVITAS MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN KAYU SIWAK DENGAN SIKAT GIGI KONVENTSIONAL TERHADAP PENURUNAN DEBRIS INDEKS SISWA MI MA'ARIF CANDRAN YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



ANGGUN RACHMAWATI
NIM P0 7125 217023

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

Persetujuan Pembimbing

Skripsi

"PERBEDAAN EFEKTIVITAS MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN KAYU SIWAK DENGAN SIKAT GIGI KONVENTSIONAL TERHADAP PENURUNAN DEBRIS INDEKS SISWA MI MA'ARIF CANDRAN YOGYAKARTA"

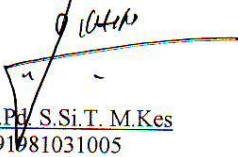
Disusun Oleh :
ANGGUN RACHMAWATI
NIM P0 7125217023

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

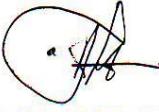
Januari 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Siti Sulastri, S.Pd., S.Si.T., M.Kes
NIP 195910091981031005

Pembimbing Pendamping,


Almujadi, S.Pd., S.Si.T., M.DSc
NIP 196003041980032001

Yogyakarta, Januari 2019



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**"PERBEDAAN EFektivitas MENyIKAT GIGI MENGGUNAKAN KAYU
SIWAK DENGAN SIKAT GIGI KONVENTSIONAL TERHADAP
PENURUNAN DEBRIS INDEKS SISWA MI MA'ARIF
CANDRAN YOGYAKARTA"**

Disusun Oleh
ANGGUN RACHMAWATI
NIM P0 7125 217023

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal : 21 Januari 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
drg. Rr. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP 196408061989032001

Anggota,
Siti Sulastri, S.Pd. S.Si.T. M.Kes
NIP 196003041980032001

Anggota,
Almujadi. S.Pd.,S.Si.T.,M.DSc
NIP 195910091981031005



Yogyakarta, 21 Januari 2019



iii

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

NAMA : Anggun Rachmawati

NIM : P0 7125 217023

Tanda Tangan :

Tanggal : 21 Januari 2019

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang betanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggun Rachmawati
NIM : P0 7125 2170123
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Keperawatan Gigi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetuji untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Proposal Skripsi saya yang berjudul :

PERBEDAAN EFEKTIVITAS MENYIKAT GIGI MENGGUNAKAN KAYU SIWAK DENGAN SIKAT GIGI KONVENSIONAL TERHADAP PENURUNAN DEBRIS INDEKS PADA SISWA MI MA'ARIF CANDRAN YOGYAKARTA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan datan (*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 : Januari 2019
Yang menyatakan



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisann Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Alih Jenjang Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bias penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada ;

1. Bapak Joko Susilo, S.Kep.,M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Suharyono, S.Pd.,S.Si.T.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Bapak Ta'adi S.Pd.,S.Si.T.,M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu Siti Sulastri, S.Pd. S.Si.T. M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberi masukan dan arahan.
5. Bapak Almujadi. S.Pd.,S.Si.T.,M.DSc selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberi masukan dan arahan.
6. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes selaku Penguji Utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberi masukan dan arahan.
7. Bapak Sutar, BA selaku Kepala Sekolah MI Ma'arif Candran Yogyakarta yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut
8. Seluruh Guru serta staf MI Ma'arif Candran Yogyakarta yang telah membantu dan mendukung selama melakukan penelitian
9. Seluruh Siswa Kelas III MI Ma'arif Candran Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden penelitian
10. Orang tua, kakak, adik, sahabat-sahabat serta keluarga besar saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, motivasi serta do yang tidak

pernah putus kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Keemenkes Yogyakarta.

11. Para sahabat, teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

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

Yogyakarta, Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	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	5
C. Tujuan	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9

A. Telaah Pustaka.....	9
1. Menyikat Gigi	9
2. Kayu Siwak	14
3. Sikat Gigi Konvensioanal	17
4. Debris	19
B. Landasan Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	23
 BAB III METODE PENELITIAN	 24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Desain Penelitian.....	24
C. Populasi dan Sampel	25
D. Tempat dan Waktu	26
E. Variabel Penelitian	26
F. Definisi Operasional Variabel	26
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
H. Instrumen dan Bahan Penelitian	28
I. Prosedur Penelitian.....	29
J. Manajemen Data.....	31
K. Etika Penelitian.....	32
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan,.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Kerangka Konsep	22
Gambar 2. Desain Penelitian	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori Pengukuran Derbris Indeks

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin Siswa MI Ma'arif Candran Yogyakarta

Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Siswa MI Ma'arif Candran Yogyakarta

Tabel 4. Distribusi Frekuensi *Debris Indeks* dan selisih Responden Berdasarkan *Pre-test* dan *Post-test* Menggunakan Kayu Siwak

Tabel 5. Distribusi Frekuensi *Debris Indeks* dan selisih Responden Berdasarkan *Pre-test* dan *Post-test* Sikat Gigi Konvensional