

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS BERKUMUR LARUTAN MADU HUTAN
TERHADAP SKOR GINGIVITIS PADA SISWA SMP
MUHAMMADIYAH 2 GAMPING**



**Ade Rendra
P07125318020**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS BERKUMUR LARUTAN MADU HUTAN
TERHADAP SKOR GINGIVITIS PADA SISWA SMP
MUHAMMADIYAH 2 GAMPING**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**Ade Rendra
P07125318020**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi
“ Efektivitas Berkumur Larutan Madu Hutan Terhadap Skor Gingivitis Pada
Siswa SMP Muhammadiyah 2 Gamping ”


Disusun oleh :

ADE RENDRA
P07125318020


Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
Januari 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Dr. drg. Quroti A'yun, M.Kes
NIP.19690524 199403 2 001

Pembimbing Pendamping,


Sutrisno, S.SiT, M.Kes
NIP. 19650813 198902 1 001

Yogyakarta, Januari 2020

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“ Efektivitas Berkumur Larutan Madu Hutan Terhadap Skor Gingivitis
Pada Siswa SMP Muhammadiyah 2 Gamping ”**

Disusun oleh

ADE RENDRA
P07125318020

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji :
Pada tanggal : Januari 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes
NIP. 19640806 198903 2 001

Anggota,
Dr. Drg. Quroti A'yun, M.Kes
NIP. 19690524 199403 2 001

Anggota,
Sutrisno, S.SiT, M.Kes
NIP. 19650813 198902 1 001

Yogyakarta, Januari 2020
Jurusan Keperawatan Gigi




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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ade Rendra

NIM : P07125318020

Tanda Tangan : 

Tanggal : Januari 2020

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

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

Nama : Ade Rendra
NIM : P07125318020
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Keperawatan Gigi

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

Efektivitas Berkumur Larutan Madu Hutan Terhadap Skor Gingivitis Pada Siswa SMP Muhammadiyah 2 Gamping

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : Januari 2020
Yang menyatakan



(Ade Rendra)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi 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. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes. Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menulis skripsi ini.
2. Bapak Suharyono, S.SiT, S.Pd, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menulis skripsi ini.
3. Bapak Ta'adi, S.Pd, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menulis skripsi ini.
4. Ibu Dr. drg. Quroti A'yun, M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis, memberikan arahan, nasehat, dan motivasi menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. Bapak Sutrisno, S.SiT, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
6. drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes Selaku penguji utama yang telah memberikan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Kepala Sekolah SMP Muhammadiyah 2 Gamping yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
8. Ayah dan ibu tercinta yang selama ini banyak memberikan dukungan kepada penulis baik moril maupun materil, motivasi serta doa yang tidak pernah

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

9. Kakak dan adik tercinta atas doa, dukungan dan motivasinya.
10. Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi dan semangat selama penyusunan skripsi ini.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu penulis dalam penyusunan skripsi 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, Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Landasan Teori	32
C. Kerangka Konsep	33
D. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Jenis Penelitian.....	34
B. Desain Penelitian	34
C. Populasi dan Sampel	35
D. Tempat dan Waktu	36
E. Variabel Penelitian.....	36
F. Devinisi Operasional Variabel.....	37
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	39
H. Alat dan Bahan Penelitian	39
I. Prosedur Penelitian	40
J. Manajemen Data.....	42
K. Etika Penelitian	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil	43
B. Pembahasan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Madu Hutan.....	10
Gambar 2. Gingivitis.....	19
Gambar 3. Desain Penelitian.....	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi kimia madu hutan per 100 gram	13
Tabel 2. Nilai atau skor indeks gingiva.....	29
Tabel 3. Kriteria indeks gingiva.....	30
Tabel 4. Cara perhitungan gingival indeks	30
Tabel 5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin.....	44
Tabel 6. Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur.....	44
Tabel 7. Distribusi frekuensi skor gingivitis sebelum dan sesudah berkumur larutan madu hutan	45
Tabel 8. Hasil uji <i>wilcoxon test</i> sebelum dan sesudah berkumur larutan madu hutan	45
Tabel 9. Distribusi frekuensi skor gingivitis sebelum dan sesudah berkumur <i>aquades</i> (kelompok kontrol).....	46
Tabel 10. Hasil uji <i>wilcoxon test</i> sebelum dan sesudah berkumur <i>aquades</i>	46
Tabel 11. Hasil uji <i>mann whitney u test</i> perbedaan penurunan skor gingivitis berkumur larutan madu hutan dan berkumur <i>aquades</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Persetujuan Kode Etik	58
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	59
Lampiran 3. Format Pemeriksaan	60
Lampiran 4. PSP	61
Lampiran 5. Surat izin Penelitian	63
Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	64
Lampiran 7. Hasil Uji Statistik SPSS.....	65
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian	74
Lampiran 9. Certificate translation	78