

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEBIASAAN MENGUNYAH SIRIH PINANG
DENGAN TERBENTUKNYA KARANG GIGI DAN
PENYAKIT PERIODONTAL STUDI KASUS
PADA MASYARAKAT DESA**



**MARIA DROSTE FIOS
NIM : P07125323031**

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI
PROGRAM SARJANA TERAPAN JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEBIASAAN MENGUNYAH SIRIH PINANG
DENGAN TERBENTUKNYA KARANG GIGI DAN
PENYAKIT PERIODONTAL STUDI KASUS
PADA MASYARAKAT DESA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**MARIA DROSTE FIOS
NIM : P07125323031**

**PROGRAM STUDI TERAPI GIGI
PROGRAM SARJANA TERAPAN JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Hubungan Kebiasaan Mengunyah Sirih Pinang dengan Terbentuknya Karang
Gigi Dan Penyakit Periodontal Studi Kasus Pada Masyarakat Desa”

Disusun Oleh :

MARIA DROSTE FIOS
NIM : P07125323031

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
... 07 OKTOBER 2024 ...

Menyetujui,

Pembimbing utama,

Pembimbing pendamping,



Siti Hidayati, S.Si.T., M.Kes
NIP. 197101281990022001



Rizqi Amanullah, MH
NIP. 199111022019021002

Yogyakarta, 07 oktober 2024
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"HUBUNGAN KEBIASAAN MENGUNYAH SIRIH PINANG DENGAN TERBENTUKNYA KARANG GIGI DAN PENYAKIT PERIODONTAL STUDI KASUS PADA MASYARAKAT DESA"

Disusun Oleh :
MARIA DROSTE FIOS
NIM : P07125323031

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 11 oktober 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Siti Sulastri S.Pd.,S.SiT.,M.Kes
NIP. 196003041980032001

(.....)

Anggota,
Siti Hidayati,S.Si.T.,M.Kes
NIP. 197101281990022001

(.....)

Anggota,
Rizqi Amanullah,MH
NIP. 1991110212019021002

(.....)

Yogyakarta, 11 oktober 2024
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



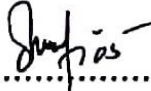
Tia S.Pd.,S.SiT.,M.Kes
NIP.196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi adalah hasil karya penulis sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Maria Droste Fios

NIM : P07125323031

Tanda tangan : 

Tanggal : Oktober 2024

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Maria Droste Fios
NIM : P07125323031
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

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

Hubungan Kebiasaan Mengunyah Sirih Pinang Dengan Terbentuknya Karang Gigi dan Penyakit Periodontal Studi Kasus Pada Masyarakat Desa

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : **30 November** 2024
Yang Menyatakan



(Maria Droste Fios)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya 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 Kesehatan 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 Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Eldarita, S.SiT., M.MDSc selaku Ketua Prodi Terapi Gigi Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu Siti Sulastri S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku penguji Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan pengarahan.
5. Ibu Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak Rizqi Amanullah, S.KM., M.H selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan dan semangat kepada penulis sehingga skripsi dapat terselesaikan.
7. Semua Dosen dan Staf Perpustakaan Jurusan Kesehatan Gigi untuk semua ilmu, sarana dan pelayanannya.
8. Bapak Primus. M.K. Rusae selaku Kepala Desa Kiuola yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di wilayah Kerja Desa Kiuola, dan masyarakat Desa Kiuola yang telah bersedia menjadi Responden.

9. Orang tua, serta keluarga tercinta, yang selama ini banyak memberikan dukungan kepada penulis baik moral maupun motivasi, serta doa kepada penulis selama penyusunan Skripsi.
10. Direktur Jenderal Tenaga Kesehatan Kementerian Kesehatan RI yang telah memberikan dukungan berupa pembiayaan dana selama pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
11. Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi selama penyusunan Skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan baik moril dan material sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

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

Yogyakarta, 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ... Error! Bookmark not defined.v	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Landasan Teori	23
C. Kerangka Konsep.....	24
D. Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis Penelitian	26
B. Desain Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel	27
D. Waktu dan Tempat.....	28
E. Variabel Penelitian	29

F. Defenisi Operasional Variabel	29
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	30
H. Instrumen, Alat dan Bahan Penelitian	31
I. Prosedur Penelitian.....	31
J. Manajemen Data	32
K. Etika Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Gigi indeks CPITN.....	22
Tabel 2. Tingkat kondisi jaringan periodontal	22
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	35
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	36
Tabel 5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan kebiasaan mengunyah sirih pinang	36
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Terbentuknya Karang Gigi dan Penyakit Periodontal	37
Tabel 7. Tabulasi Silang Usia dengan Kebiasaan Mengunyah Sirih Pinang	38
Tabel 8. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Kebiasaan Mengunyah Sirih Pinang	38
Tabel 9. Tabulasi Silang Kebiasaan Mengunyah Sirih Pinang dengan Terbentuknya Karang Gigi dan Penyakit Periodontal.....	39
Tabel 10. Hasil Uji Chi Square Test antara Kebiasaan Mengunyah Sirih Pinang dengan Terbentuknya Karang Gigi dan Penyakit Periodontal.....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Daun sirih dan buah sirih	8
Gambar 2. Buah Pinang mentah dan pinang kering.	9
Gambar 3. Bahan sirih pinang dan kapur	12
Gambar 4. Kerangka Konsep	24
Gambar 5. Desain Penelitian	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	53
Lampiran 2. Surat Layak Etik	54
Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian	55
Lampiran 4. Naskah PSP.....	56
Lampiran 5. Informed Consent.....	58
Lampiran 6. Format Pemeriksaan.....	59
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	60
Lampiran 8. Media Leaflet.....	61