

SKRIPSI

**HUBUNGAN pH SALIVA DENGAN JUMLAH KARIES GIGI
PADA PEROKOK**



RAHMAN MAKAMINAN
NIM: P07125322916

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

SKRIPSI

**HUBUNGAN pH SALIVA DENGAN JUMLAH KARIES GIGI
PADA PEROKOK**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



RAHMAN MAKAMINAN
NIM: P07125322016

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**“HUBUNGAN pH SALIVA DENGAN JUMLAH KARIES GIGI
PADA PEROKOK”**

Disusun Oleh:

RAHMAN MAKAMINAN

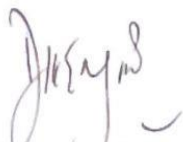
NIM: P07125322016

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

..... 19 Agustus 2023.....

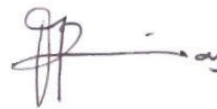
Menyetujui

Pembimbing utama,



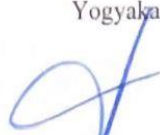
Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes
NIP. 197910122005012003

Pembimbing pendamping



Dewi Rispawati, SST., N
NIP. 19761220200604

Yogyakarta, Mei 2023
Poltekkes Kemenkes
Yogyakarta



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

\

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“HUBUNGAN pH SALIVA DENGAN JUMLAH KARIES GIGI
PADA PEROKOK”**

Disusun Oleh :

RAHMAN MAKAMINAN

NIM : P07125322016

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal : 19 September 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc
NIP.196910071995032004

(.....)

Anggota,
Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes
NIP. 197910122005012003

(.....)

Anggota,
Dewi Risnawati, SST., M.DSc
NIP. 197612202006042007

(.....)

Yogyakarta, 19 September 2023

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



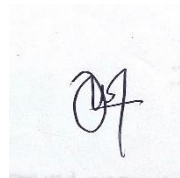
Faridi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : RAHMAN MAKAMINAN

NIM : P07125322016

A square box containing a handwritten signature in black ink. The signature is stylized, appearing to be the initials 'RM' followed by a flourish.

Tanda tangan :

Tanggal : Agustus 2023

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

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

Nama: Rahman Makaminan

Nim: P07125322016

Program Studi: Sarjana Terapan Terapi Gigi

Jurusan: Kesehatan Gigi

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

Hubungan pH Saliva Dengan Jumlah Karies Gigi Pada Perokok.

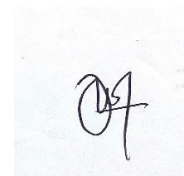
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada Tanggal:

Yang Menyatakan



(Rahman Makaminan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan pH Saliva Dengan Jumlah Karies Gigi Pada Perokok”. Tujuan penyusunan skripsi ini untuk memenuhi ketentuan untuk melakukan kegiatan penyusunan skripsi, sebagai syarat guna memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih 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.DSc selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc selaku penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan pengarahan.
5. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Dewi Risnawati, SST., M.DSc, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Semua dosen dan staff perpustakaan Jurusan Kesehatan Gigi untuk semua ilmu, sarana dan pelayanannya.
8. Pimpinan Asrama Mahasiswa Kabupaten Natuna Yogyakarta yang telah berkenan memberikan izin untuk penulis melakukan penelitian di Asrama Mahasiswa Kabupaten Natuna Yogyakarta.

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. Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi selama penyusunan usulan penelitian ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan baik moral dan materil sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi terdapat banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori.....	16
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis Penelitian.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	19
B. Populasi dan Sampel	20
C. Waktu dan Tempat	21
D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Oprasional Variabel	22
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	24
H. Prosedur Penelitian.....	25
I. Manajemen Data	26
J. Etika Penelitian	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur	28
Tabel 2. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pH saliva	29
Tabel 3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jumlah karies gigi	29
Tabel 4. Tabulasi silang pH saliva dengan jumlah karies gigi pada perokok ...	30
Tabel 5. Hasil uji korelasi menggunakan uji spearmand	31

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	18
Gambar 2. Desain Penelitian	19
Gambar 3. pH <i>Test Streps</i>	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Sebelum Penelitian (PSP)	40
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i>	42
Lampiran 3. Lembar pemeriksaan	43
Lampiran 4. Surat <i>Ethical Clearance</i>	47
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Dari Jurusan	48
Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian Dari Tempat Penelitian	49
Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	50