

SKRIPSI

**HUBUNGAN *pH* SALIVA DENGAN PENGALAMAN KARIES GIGI
PADA SISWA SMP**



**RIA NURMALINA
P07125217057**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
2019**

SKRIPSI

**HUBUNGAN *pH* SALIVA DENGAN PENGALAMAN KARIES GIGI
PADA SISWA SMP**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan



RIA NURMALINA
P071251217057

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi
"Hubungan *pH* Saliva dengan Pengalaman Karies Gigi pada Siswa SMP"

Disusun Oleh :


RIA NURMALINA
P07125217057

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :


16 Januari 2019

Menyetujui,

Pembimbing I,

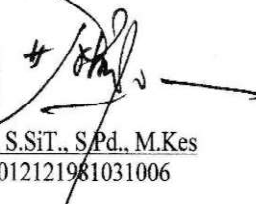

drg. Susilarti, M.Kes
NIP.195404131993032001

Pembimbing II,


Sutrisno, S.SiT., M.Kes
NIP.196508131989021001

Yogyakarta, 16 Januari 2019
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi




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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"HUBUNGAN pH SALIVA DENGAN PENGALAMAN KARIES GIGI PADA SISWA SMP"

Disusun Oleh :
RIA NURMALINA
P07125217057

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

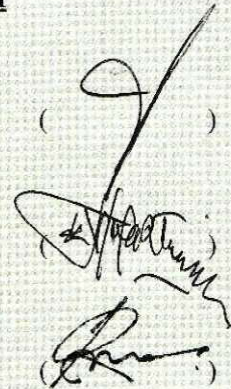
Pada tanggal : 16 Januari 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Anggota,
drg. Susilarti, M.Kes
NIP.195404131993032001

Anggota,
Sutrisno, S.SiT., M.Kes
NIP.19650813198902100



Yogyakarta, 16 Januari 2019
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi




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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ria Nurmalina

NIM : P07125217057

Tanda Tangan : 

Tanggal : 16 Januari 2019

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

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

Nama : Ria Nurmalina
NIM : P07125217057
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Keperawatan Gigi

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

Hubungan *pH* Saliva dengan Pengalaman Karies Gigi pada Siswa SMP

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Pada tanggal : 16 Januari 2019

Yang menyatakan



(Ria Nurmalina)

KATA PENGANTAR

Puji 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 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. Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Suharyono S.Pd.,S.SiT.,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ta'adi, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi.
4. drg. Susilarti, M.Kes Pembimbing Utama
5. Sutrisno, S.SiT., M.Kes Pembimbing Pendamping
6. Siswa SMP kelas VII yang telah menjadi responden
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Tugas 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, 16 Januari 2019

Ria Nurmalina

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	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.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesis.....	19

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel.....	21
C. Waktu dan Tempat.....	22
D. Variabel Penelitian atau Aspek-Aspek yang Diteliti/Diamati.....	22
E. Definisi Operasional Variabel.....	23
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	24
G. Alat Ukur/Instrumen Bahan Penelitian.....	25
H. Prosedur Penelitian.....	25
I. Manajemen Data.....	26
J. Etika Penelitian.....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	29
B. Pembahasan.....	32

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA.....	38
---------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	19
Gambar 2. Desain Penelitian	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia

Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 3. Distribusi Frekuensi Kadar *pH* Saliva Responden

Tabel 4. Distribusi Frekuensi Pengalaman Karies Gigi Responden

Tabel 5. Tabulasi Silang Hubungan *pH* Saliva dengan Pengalaman Karies Gigi pada Siswa Kelas VII SMP Muhammadiyah 1 Godean Sleman

Tabel 6. Hasil Uji Korelasi *Kendall-Tau* antara *pH* Saliva dengan Pengalaman Karies Gigi

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Pemeriksaan Indeks DMF-T dan *pH* Saliva

Lampiran 2. Persetujuan Komisi Etik

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 4. Foto Dokumentasi Penelitian

Lampiran 5. Hasil SPSS