

SKRIPSI

**HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KONDISI JARINGAN
PERIODONTAL MASYARAKAT DI WILAYAH
PUSKESMAS RANGGO NTB**



IVO MARIA SARI
NIM. P07125217040

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KONDISI JARINGAN
PERIODONTAL MASYARAKAT DI WILAYAH
PUSKESMAS RANGGO NTB**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



IVO MARIA SARI
NIM. P07125217040

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

**“HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KONDISI JARINGAN
PERIODONTAL MASYARAKAT DI WILAYAH
PUSKESMAS RANGGO NTB”**

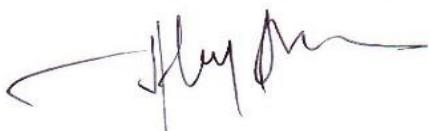
Disusun oleh :

IVO MARIA SARI
NIM : P07125217040

telah disetujui pembimbing pada tanggal
22 Januari 2019

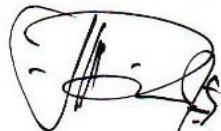
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,



Etty Yuniarly, SST., MPH
NIP. 197106211991022001

Yogyakarta, 22 Januari 2019

Kelua Jurusan Keperawatan Gigi



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KONDISI JARINGAN PERIODONTAL MASYARAKAT DI WILAYAH PUSKESMAS RANGGO NTB”

Disusun oleh :
IVO MARIA SARI
NIM : P07125217040

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal : 22 Januari 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes
NIP. 196707191993032002

(.....)

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

(.....)

Anggota,
Etty Yuniarly, SST., MPH
NIP. 197106211991022001

(.....)

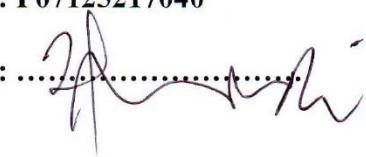


HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ivo Maria Sari

NIM : P07125217040

Tanda Tangan : 

Tanggal : 22 Januari 2019

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ivo Maria Sari
NIM : P07125217040
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 Obesitas dengan Kondisi Jaringan Periodontal Masyarakat di Wilayah Puskesmas Ranggo, NTB" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Yogyakarta
Pada tanggal : Januari 2018

Yang menyatakan



(Ivo Maria Sari)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi. Penulisan Skripsi 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 Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. Suharyono, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
3. Ta'adi, S.Pd.,S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku penguji yang telah memberikan arahan, bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
5. drg. Rr. Herastuti Sulistyani, M.Kes., Ph.D selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
6. Etty Yuniarly., SST., MPH selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
7. Orang tua tercinta Almh. Mama, Hafsa dan papa, Drs. H. Arifuddin, HAG yang selama ini banyak memberikan do'a, dukungan moril maupun materi dan motivasi yang tidak pernah putus kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Keperawatan gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
8. Saudara tercinta Ariyati Sukma Dewi, A.P, Muhammad Anugerah Chaesar, dan Feby Haryani yang selalu memberi dukungan dan semangat dengan penuh kasih.

9. Para sahabat dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini sangat diharapkan.

Yogyakarta, Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Ruang Lingkup.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. UraianTeori	6
1. Obesitas	6
a. Pengertian Obesitas.....	6
b. Etiologi Obesitas.....	6
c. Gejala Obesitas.....	9
d. IMT (Indeks Masa Tubuh)	9
2. Penyakit Periodontal	11
a. Pengertian Penyakit Periodontal	11
b. Etiologi Penyakit Periodontal	12
c. Klasifikasi Penyakit Periodontal.....	13
d. Indeks Periodontal.....	14
e. Hubungan Obesitas dengan Kondisi Jaringan Peridontal	16
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis.....	19
 BAB III METODE PENELITIAN	 20
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian	22

D. Variabel Penelitian	22
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	23
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	25
H. Prosedur Penelitian.....	26
I. Manajemen Data	28
J. Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Alat Ukur.....	10
Gambar 2. Gigi Indeks	15
Gambar 3. Kerangka Konsep	19
Gambar 4. Desain Penelitian.....	20
Gambar 5. Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur	30
Gambar 6. Distribusi Frekuensi Tingkat Obesitas	32
Gambar 7. Distribusi Frekuensi Kondisi Jaringan Periodontal.....	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.Klasifikasi Berat Badan Berdasarkan IMT	10
Tabel 2. Pembagian Sektan pada Pemeriksaan CPI.....	15
Tabel 3. Tingkat Kondisi Jaringan Periodontal.....	16
Tabel 4. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Tingkat Obesitas	33
Tabel 5. Tabulasi Silang Umur dengan Tingkat Obesitas.....	33
Tabel 6. Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Kondisi Jaringan Periodontal....	34
Tabel 7. Tabulasi Silang Umur dengan Kondisi Jaringan Periodontal	34
Tabel 8. Tabulasi Silang Obesitas dengan Kondisi Jaringan Periodontal.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	45
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	46
Lampiran 3. Format Pemeriksaan	47
Lampiran 4. Hasil Uji Penelitian (SPSS)	49
Lampiran 5. Foto Penelitian.....	56
Lampiran 6. Sertifikat Translate	58