

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT DENGAN STATUS PERIODONTAL PADA
PASIEN DIABETES MELITUS**



**ISTI RODHIYAH
NIM. P07125321017**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT DENGAN STATUS PERIODONTAL PADA
PASIEN DIABETES MELITUS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**ISTI RODHIYAH
NIM. P07125321017**

**PRODI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**“HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT DENGAN STATUS PERIODONTAL
PADA PASIEN DIABETES MELITUS”**

Disusun oleh:

ISTI RODHIYAH
NIM. P07125321017

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

9 November 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Siti Hidayati, S.Si.T., M.Kes
NIP. 19710128 199002 2 001

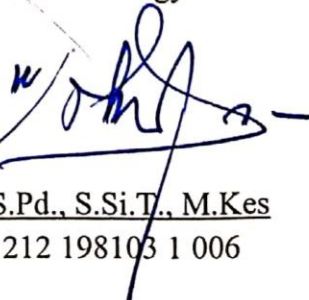
Pembimbing Pendamping,



Eldarita, S.Si.T., M.DSc
NIP. 19700210 198903 2 001

Yogyakarta, Januari 2023

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

“HUBUNGAN PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI
DAN MULUT DENGAN STATUS PERIODONTAL
PADA PASIEN DIABETES MELITUS”

Disusun oleh:
ISTI RODHIYAH
NIM. P07125321017

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 9 November 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

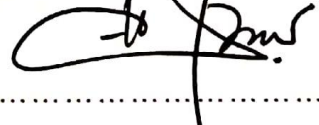
Ketua,
Sutrisno, S.Si.T., M.Kes
NIP. 19650813 19890 2 1001


(.....)

Anggota,
Siti Hidayati, S.Si.T., M.Kes
NIP. 19710128 199002 2 001


(.....)


Anggota,
Eldarita, S.Si.T., M.DSc
NIP. 19700210 198903 2 001


(.....)

Yogyakarta, Januari 2023

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta





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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Isti Rodhiyah

NIM : P07125321017

Tanda tangan : 

Tanggal : 9 November 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Isti Rodhiyah
NIM : P07125321017
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

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

“Hubungan Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Status Periodontal pada Pasien Diabetes Melitus”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola, 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.

Yogyakarta, 9 November 2022

Yang menyatakan



Isti Rodhiyah

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan 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 yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyusun skripsi ini.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.Si.T., M. Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Bapak Taadi, S.Pd., S.Si.T., M. Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. Bapak Sutrisno, S.Si.T., M. Kes selaku penguji yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Siti Hidayati, S.Si.T., M. Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Eldarita, S.Si.T., M. DSc selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. dr. Dina Kartika Sari selaku kepala Puskesmas Ngampilan yang telah megizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Puskesmas Ngampilan.
8. Pasien Diabetes Melitus yang berkunjung ke poli gigi Puskesmas Ngampilan yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

9. Suami dan anak saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis selama ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi perkembangan ilmu.

Yogyakarta, November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	8
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel	22
C. Waktu dan Tempat	23
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	23
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
G. Instrumen, Alat dan Bahan Penelitian.....	25
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	25
I. Prosedur Penelitian.....	26
J. Manajemen Data	27

K. Etika Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	29
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kelompok umur, gigi indeks yang diperiksa dan skor yang diperoleh.	14
Tabel 2. Skor dan kriteria jaringan periodontal	15
Tabel 3. Kadar tes laboratorium darah untuk diagnosis diabetes dan prediabetes berdasarkan American Diabetes Association	16
Tabel 4. Hasil uji validitas kuesioner perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut	26
Tabel 5. Hasil uji reliabilitas kuesioner perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut	26
Tabel 6. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut	32
Tabel 7. Tabulasi silang antara jenis kelamin dengan status periodontal	33
Tabel 8. Tabulasi silang antara usia dengan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut	33
Tabel 9. Tabulasi silang antara usia dengan status periodontal	34
Tabel 10. Tabulasi silang antara lama mengidap diabetes melitus dengan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut	34
Tabel 11. Tabulasi silang antara lama mengidap diabetes melitus dengan status periodontal	35
Tabel 12. Hubungan antara perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan status periodontal	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka konsep hubungan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan status periodontal pasien diabetes melitus	20
Gambar 2. Desain penelitian hubungan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan status periodontal pada pasien diabetes melitus ..	21
Gambar 3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin	29
Gambar 4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia	30
Gambar 5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan tipe diabetes melitus.....	30
Gambar 5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan lama mengidap diabetes melitus tipe 2	31
Gambar 6. Distribusi frekuensi responden berdasarkan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.....	31
Gambar 7. Distribusi frekuensi responden berdasarkan status periodontal	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lembar <i>Ethical Clearance</i>	54
Lampiran 2. Lembar Izin Penelitian dari Jurusan	55
Lampiran 3. Lembar Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan	56
Lampiran 4. Naskah PSP.....	57
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	59
Lampiran 6. Naskah Kuesioner.....	60
Lampiran 7. Hasil Analisis Data Penelitian	63
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	66