

SKRIPSI

**HUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN DERAJAT
KEGOYAHAN GIGI PADA PASIEN DIABETES
MELLITUS**



**LIA FETTI HIDAYATI
P07125217043**

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN DERAJAT
KEGOYAHAN GIGI PADA PASIEN DIABETES
MELLITUS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**LIA FETTI HIDAYATI
P07125217043**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi


“TIUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN DERAJAT KEGOYAHAN
GIGI PADA PASIEN DIABETES MELLITUS”

Disusun Oleh:
LIA FETI HIDAYATI
P07125217043

Telah mendapat persetujuan pada tanggal: 30 Januari 2019

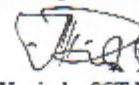
Menyetujui:

Pembimbing Utama



Dwi Suyatni, SSiT, MD.Sc
NTP. 196910071995032004

Pembimbing Pendamping

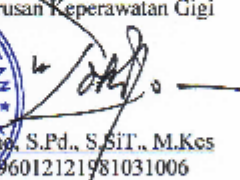


Ety Yuniarly, SST.MPII
NTP. 197106211991022001

Yogyakarta, 31 Januari 2019

Ketua Jurusan Keperawatan Gigi




Suharyono, S.Pd., SSiT, M.Kes
NTP. 196012121981031006

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"TUBUNGAN KADAR GULA DARAH DENGAN DERAJAT KEGOYAHAN
GIGI PADA PASIEN DIABETES MELLITUS"

Disusun Oleh:
LIA FETTI HIDAYATI
P07125217043

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

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Anggota,
Dwi Suyatmi, SSiT, MD, Sp
NIP. 196910071995032004

Anggota,
Etry Yuniarty, SST.MPH
NIP. 197106211991022001

(.....)
(.....)
(.....)

Yogyakarta, 31 Januari 2019
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Lia Fetri Hidayati

NIM : P07125217043

Tanda tangan :



Tanggal : 29 Januari 2019

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

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

Nama : Lia Fetti Hidayati
NIM : P07125217043
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Keperawatan Gigi

demi kepentingan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul, Hubungan Kadar Gula Darah dengan Derajat Kegoyahan Gigi pada Pasien Diabetes Mellitus.

Beserta perangkat perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksektif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengahimedia/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 : 29 Januari 2019
Yang menyatakan



(Lia Fetti Hidayati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Terapi Gigi pada Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan 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 terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi.
2. Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas perkuliahan.
3. Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi sekaligus sebagai Penguji Utama.
4. Dwi Suyatmi, SSiT. MD.Sc selaku Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan masukan-masukan guna penyelesaian Skripsi ini.
5. Etty Yuniarly, SST.MPH selaku Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan motivasi dan dukungan terlebih lagi dalam penyusunan Skripsi ini.
6. dr. Arief Budiyanto, Ph.D., Sp.KK(K) selaku Direktur Utama Rumah Sakit Akademik UGM yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menempuh Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi.

7. Suami, Anak dan keluarga saya yang selalu memberika doa, dorongan moral maupun material dan kasih sayang sehinga apa yang di harapkan dapat tercapai.
8. Sahabat dan teman teman saya yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam terselesainya Skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

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

Yogyakarta, 30 Januari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
B. Landasan Teori.....	14
C. Kerangka konsep.....	15
D. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Desain Penelitian.....	16
C. Populasi dan Sampel.....	17
D. Waktu dan Tempat.....	18
E. Variabel Penelitian.....	18
F. Definisi Operasional Variabel.....	18
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	19
H. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	20
I. Prosedur Penelitian.....	21
J. Manajemen Data.....	22
K. Etika Penelitian.....	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Hasil Penelitian.....	23

B. Pembahasan.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep.....	15
Gambar 2. Desain Penelitian.....	16

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	23
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Menderita ...	24
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Kadar Gula Darah.....	24
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Derajat Kegoyahan Gigi.....	25
Tabel 6. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Kriteria Kadar Gula Darah	25
Tabel 7. Tabulasi Silang antara Usia dengan Kriteria Kadar Gula Darah	26
Tabel 8. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Kriteria Derajat Kegoyahan Gigi	26
Tabel 9. Tabulasi Silang Antara Kriteria Kadar Gula Darah dengan Kriteria Derajat Kegoyahan Gigi.....	27
Tabel 10. Uji Korelasi Kriteria Kadar Gula Darah dengan Kriteria Derajat Kegoyahan Gigi	27

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Naskah PSP
- Lampiran 2. *Informed Consent*
- Lampiran 3. Lembar Pemeriksaan
- Lampiran 4. Surat Persetujuan Komite Etik
- Lampiran 5. Surat Keterangan Melakukan Penelitian
- Lampiran 6. Hasil Olah Data SPSS
- Lampiran 7. Dokumentasi
- Lampiran 8. Produk
- Lampiran 9. Berita Acara Sidang Skripsi