

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN DENYUT  
NADI DAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
TINDAKAN ODONTEKTOMI**



**LAILA YUSRYYAH  
P07125321001**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI  
JURUSAN KESEHATAN GIGI  
POLITEKTIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN DENYUT  
NADI DAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
TINDAKAN ODONTEKTOMI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**LAILA YUSRYAH  
P07125321001**

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

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi

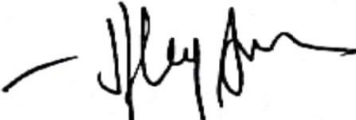
**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN DENYUT  
NADI DAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
TINDAKAN ODONTEKTOMI**

Disusun oleh :  
LAILA YUSRYYAH  
P07125321001

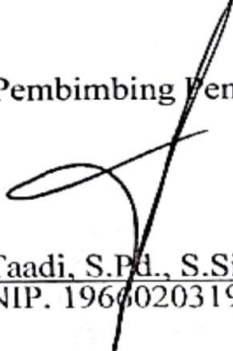
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
20 Oktober 2022

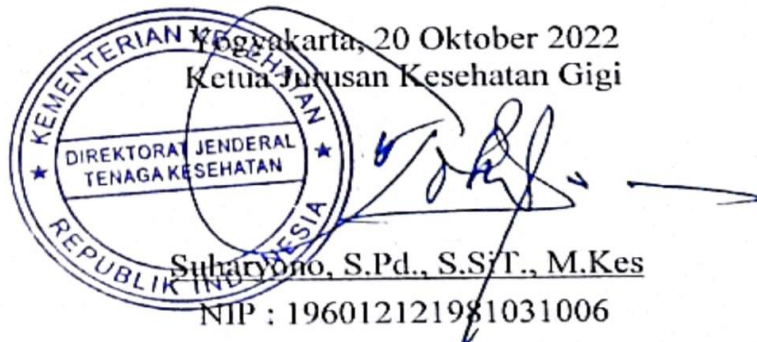
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

  
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes  
NIP. 19640806198902002

Pembimbing Pendamping,

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

  
Jakarta, 20 Oktober 2022  
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi  
Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes  
NIP : 196012121981031006

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN DENGAN DENYUT  
NADI DAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
TINDAKAN ODONTEKTOMI**

Disusun oleh :  
LAILA YUSRYAH  
P07125321001

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 20 Oktober 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Dr. drg. Quroti A'yun, M.Kes  
NIP. 196905241994032001

(.....)

Anggota,  
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes  
NIP. 196408061989032002

(.....)

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

(.....)

Yogyakarta, 20 Oktober 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi




Suharyono, 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 yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : Laila Yusryyah

NIM : P017125321001

Tanda Tangan : 

Tanggal : 20 Oktober 2022

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Laila Yusryyah  
NIM : P07125321001  
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 saya yang berjudul :

Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Denyut Nadi Dan Tekanan Darah Pada Pasien Tindakan Odontektomi.

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 di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 20 Oktober 2022

menyatakan  
  
Yusryyah)



## **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 Terapi Gigi dan Mulut 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 Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Bapak Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Kesehatan Gigi, dan selaku pembimbing pendamping yang telah mendampingi, membimbing, mengarahkan dan membantu selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah membimbing, mendampingi, mengarahkan dan membantu selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dr. drg. Quroti A'yun, M.Kes selaku penunji utama yang telah memberikan masukan dan saran untuk proses penyusunan skripsi ini.
6. drg. Edwyn Saleh, Sp.BMM, MARS selaku Direktur Utama Rumah Sakit

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta beserta para dokter, perawat serta para staf atas izin dan bantuannya selama proses pengambilan data penelitian berlangsung.

7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu, memotivasi dan memberi semangat selama saya menyusun skripsi ini
9. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan

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, 20 Oktober 2022

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Kecemasan.....	9
2. Denyut Nadi.....	17
3. Tekanan Darah.....	19
4. Odontektomi .....	24
B. Landasan Teori .....	27
C. Kerangka Konsep .....	28
D. Hipotesis.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel.....	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
D. Variabel Penelitian .....	32
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	33
F. Jenis dan Teknik Pengambilan Data .....	35

G. Instrumen dan Alat Penelitian .....	35
H. Uji Validitas dan Reabilitas .....	36
I. Prosedur Penelitian .....	38
J. Pengolahan Data .....	40
K. Etika Penelitian .....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A. Hasil Penelitian .....	42
B. Pembahasan .....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>66</b>
A. Kesimpulan .....	66
B. Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN .....	74

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Dengan Tingkat Kecemasan ..... 45
Tabel 2	Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Tingkat Kecemasan ..... 46
Tabel 3	Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Dengan Denyut Nadi ..... 46
Tabel 4	Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Denyut Nadi..... 47
Tabel 5	Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin Dengan Tekanan Darah ... 48
Tabel 6	Tabulasi Silang Antara Usia Dengan Tekanan Darah ..... 48
Tabel 7	Tabulasi Silang Antara Tingkat Kecemasan Dengan Denyut Nadi ..... 49
Tabel 8	Tabulasi Silang Antara Tingkat Kecemasan Dengan Tekanan Darah ..... 50
Tabel 9	Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> ..... 50
Tabel 10	Uji Linearitas..... 51
Tabel 11	Uji Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Denyut Nadi Dan Tekanan Darah ..... 52

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Tensimeter Digital .....	23
Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	27
Gambar 3 Desain Penelitian Tingkat Kecemasan Dengan Denyut Nadi Pasien Tindakan Odontektomi .....	29
Gambar 4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia .....	42
Gambar 5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Kecemasan .....	43
Gambar 6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kategori Denyut Nadi .....	44
Gambar 7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kategori Tekanan Darah.....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)
- Lampiran 2 Informed Consent
- Lampiran 3 Kuesioner Tingkat Kecemasan Tindakan Odontektomi
- Lampiran 4 Lembar Pemeriksaan Denyut Nadi Dan Tekanan Darah Pasien  
Tindakan Odontektomi
- Lampiran 5 Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 7 Hasil Uji Validitas
- Lampiran 8 Persentase Analisis Kuesioner
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian