

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Pengaruh Obat Anti Ansietas Terhadap Perubahan Denyut Nadi Dan Laju Respirasi Pada Pasien Dengan Kecemasan Dental Pra Pencabutan Gigi**” dapat diselesaikan tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. drg Hastoro Pintadi, Sp.Pros, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Edwyn Saleh, selaku dosen pembimbing KTI sekaligus dosen pembimbing akademik yang telah bersedia memberikan waktu, pengetahuan, arahan dan bimbingan yang berguna dalam pembuatan karya tulis ilmiah dan selama masa pendidikan.

4. Kedua orang tua, ayah Ir. Surya Mada Bhakti dan bunda Dra. Yuniati Anidhar yang selalu memberikan dukungan baik secara moril, material dan senantiasa mendoakan yang terbaik untuk penulis.
5. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
6. Sahabat baik peneliti, teman seperjuangan dalam menimba ilmu dan menyusun karya tulis ilmiah Cynthia Karina, Wening Tyas, Ari Rahayu Prathita Ayu, Nia Adiana, Sylvie Anggraini, Dini Farida, serta Muhammad Akbar Fakhurrozi.
7. Teman-teman angkatan 2013 Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY yang tidak bisa disebutkan satu per satu dan juga semua pihak yang telah membantu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih perlu perbaikan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas karya tulis ilmiah ini. Akhir kata, penulis mengharapkan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL KTI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Kecemasan Dental	8
2. Denyut Nadi	14
3. Laju Respirasi.....	19
4. Hubungan Kecemasan Dental dengan Perubahan Denyut Nadi dan Laju Respirasi.....	22
5. Pencabutan Gigi	22
6. Obat Anti Ansietas	23
B. Kerangka Konsep.....	31
C. Hipotesis.....	31

BAB III	32
METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel Penelitian	32
1. Populasi Penelitian	32
2. Jumlah Sampel	32
3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	33
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
D. Variabel Penelitian	34
1. Variabel Pengaruh	34
2. Variabel Terpengaruh.....	34
3. Variabel Terkendali	34
4. Variabel Tak Terkendali.....	34
E. Definisi Operasional.....	35
1. Kecemasan dental.....	35
2. Perubahan denyut nadi	35
3. Perubahan laju respirasi.....	35
4. Diazepam.....	35
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
1. Alat Penelitian	36
2. Bahan Penelitian.....	36
G. Jalannya Penelitian.....	36
1. Tahap Persiapan	36
2. Pendataan Pasien	36
3. Penjelasan Tahapan Penelitian dan Pengisian <i>Informed Consent</i>	37
4. Pengukuran Tingkat Kecemasan	37
5. Pengukuran Denyut Nadi dan Laju Respirasi	37
6. Pemberian Obat anti Ansietas	38
7. Analisa Hasil	38
8. Bagan Jalannya Penelitian.....	39
H. Analisis Data	40

I. Etika Penelitian	40
J. Kesulitan Penelitian	42
BAB IV	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Karakteristik Subyek Penelitian.....	43
B. Hasil Penelitian	47
C. Pembahasan.....	49
BAB V.....	57
KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penatalaksanaan pada pasien dengan kecemasan dental (Little, 2002) ..	13
Tabel 2. Farmakokinetik (Jeske, 2012)	26
Tabel 3. Target pemberian anti ansietas dan sedatif-hipnotik benzodiazepin terhadap gejala ansietas (Stuart, 2005).....	30
Tabel 4. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	43
Tabel 5. Karakteristik Berdasarkan Usia	44
Tabel 6. Karakteristik Berdasarkan Tingkat Kecemasan	44
Tabel 7. Karakteristik Berdasarkan Jenis Obat	44
Tabel 8. Frekuensi Denyut Nadi Sebelum dan Setelah Minum Obat	45
Tabel 9. Frekuensi Laju Respirasi Sebelum dan Setelah Minum Obat.....	45
Tabel 10. Pengaruh Obat terhadap Perubahan Denyut Nadi.....	46
Tabel 11. Pengaruh Obat terhadap Perubahan Laju Respirasi.....	46
Tabel 12. Hasil Uji Normalitas	47
Tabel 13. Hasil <i>Paired Sample T-Test</i> Denyut Nadi dan Laju Respirasi Sebelum dan Sesudah Diberikan Diazepam	48
Tabel 14. Hasil <i>Paired Sample T-Test</i> Denyut Nadi dan Laju Respirasi Sebelum dan Sesudah Diberikan Plasebo	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner	61
Lampiran 2. Formulir Persetujuan Penelitian	63
Lampiran 3. Hasil Analisis SPSS	64
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian	68
Lampiran 5. Surat Kelayakan Etik	69