

SKRIPSI

**PENGARUH ELEVASI TUNGKAI TERHADAP
PENCEGAHAN HIPOTENSI LIMA MENIT PERTAMA
PASCA INDUKSI PROPOFOL DI IBS RSUP DR. SOERADJI
TIRTONEGORO KLATEN**



Diajukan Oleh:

SITI NURHALIZA FUJIYANTI

NIM. P07120216004

**PRODI D-IV KEPERAWATAN JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEHNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

**"PENGARUH ELEVASI TUNGKAI TERHADAP PENCEGAHAN
HIPOTENSI LIMA MENIT PERTAMA PASCA INDUKSI PROPOFOL DI IBS
RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN"**

Disusun oleh :

SITI NURHALIZA FUJIYANTI

NIM. P07120216004

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Hari :

Tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Sri Hendarsih, S.Kp., M.Kes.
NIP. 195597271980022001

Pembimbing Pendamping,

Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., M.Sc.
NIP. 196507201989032001

Yogyakarta,.....



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

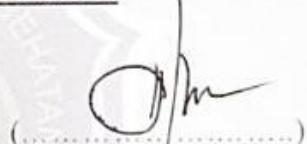
"PENGARUH ELEVASI TUNGKAI TERHADAP PENCEGAHAN
HIPOTENSI LIMA MENIT PERTAMA PASCA INDUKSI PROPOFOL DI IBS
RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN"

Disusun Oleh
SITI NURHALIZA FUJIYANTI
NIM. P07120216004

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

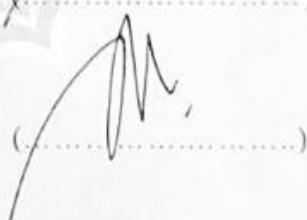
Ketua,
Sri Hendarsih, S.Kp., M.Kes.
NIP. 195597271980022001

(.....)


Anggota,
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., M.Sc.
NIP. 196507201989032001

(.....)


Anggota,
Abdul Majid, S.Kep., Ners., M.Kep.
NIP. 196705151989031005

(.....)


Yogyakarta, 2020

Kem. Jurusan Keperawatan


Bondan Palestini, SKM., M.Kep., Sp. Kom.
NIP. 197207161994031005



Scanned with

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Siti Nurhaliza Fujiyanti
NIM : P07120216004
Prodi/Jurusan : Sarjana Terapan Keperawatan
Judul Skripsi : Pengaruh Elevasi Tungkai Terhadap Pencegahan Hipotensi Lima Menit Pertama Pasca Induksi Propofol di IBS RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetuji untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Elevasi Tungkai Terhadap Pencegahan Hipotensi Lima Menit Pertama Pasca Induksi Propofol di IBS RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten”.

Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, April 2020

Yang Menyatakan,

Siti Nurhaliza Fujiyanti

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Siti Nurhaliza Fujiyanti
NIM : P07120216004
Tanggal :
Program studi/Jurusan : Sarjana Terapan Keperawatan
Judul tugas akhir : Pengaruh Elevasi Tungkai Terhadap
Pencegahan Hipotensi Lima Menit Pertama
Pasca Induksi Propofol di IBS RSUP dr.
Soeradji Tirtonegoro Klaten.

Yang Menyatakan,

Siti Nurhaliza Fujiyanti

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan 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 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ns. Maryana, S.Si.T., S.Psi., S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Proposal Skripsi.
4. Sri Hendarsih, S.Kp., M.Kes., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Proposal Skripsi ini.
5. Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., M.Sc., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan Proposal Skripsi ini.
6. dr. Endang Widayawati, M.Kes., selaku Direktur Utama RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di IBS RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.
7. Subjek penelitian dan enumelator yang telah membantu jalannya penelitian.
8. Orangtua penulis selalu ada dan bisa membimbing dalam menyelesaikan proposal ini, selalu memberikan semangat, memberikan dukungan material dan moril.
9. Teman-teman kelas Sarjana Terapan Keperawatan Reguler A Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah saling menyemangati dan berjuang bersama-sama.

10. Bapak Satang Karmajaya, SST., yang selalu memberikan bimbingan, masukan, dan motivasi dari awal pembuatan sampai terselesaiannya skripsi ini; dan
11. Pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu-satu turut ikut andil dalam penyelesaian proposal ini.

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

Yogyakarta, April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER.....	I
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	II
HALAMAN PENGESAHAN.....	III
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	IV
ABSTRAK.....	V
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR GAMBAR.....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Teori.....	10
B. Kerangka Teori.....	34
C. Kerangka Konsep.....	35
D. Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	37
B. Rancangan Penelitian.....	38
C. Populasi dan Sampel.....	38
D. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	41
E. Variabel Penelitian.....	41
F. Definisi Operasional.....	42
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	44
H. Instrumen Penelitian.....	45
I. Uji Validitas dan Reabilitas.....	46
J. Prosedur Penelitian.....	47
K. Manajemen Data.....	51
L. Etika Penelitian.....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	58
B. Hasil Penelitian.....	59

C. Pembahasan.....	66
BAB V PENUTUP.....	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 .Efek propofol terhadap jantung dan sistem pernafasan.....	19
Tabel 2 .Klasifikasi tekanan darah menurut AHA.....	22
Tabel 3 .Rancangan Penelitian.....	38
Tabel 4 .Definisi Operasional.....	43
Tabel 5 . Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan, ASA,dan Dosis Propofol di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten 2020.....	59
Tabel 6 .Hasil Uji Normalitas Data Tekanan Darah.....	61
Tabel 7 .Hasil uji paired t-test TDS pre induksi dan 5 menit sesudah induksi dengan perlakuan pada kelompok intervensi.....	62
Tabel 8 .Hasil uji wilcoxon TDD pre induksi dan 5 menit sesudah induksi dengan perlakuan pada kelompok intervensi.....	62
Tabel 9 .Hasil uji paired t-test TDS pre induksi dan 5 menit sesudah induksi tanpa perlakuan pada kelompok kontrol.....	63
Tabel 10 .Hasil uji wilcoxon TDD pre induksi dan 5 menit sesudah induksi dengan perlakuan pada kelompok kontrol.....	63

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 . Struktur Kimia Propofol	14
Gambar 2 . Kerangka Teori.....	34
Gambar 3 . Kejadian hipotensi 5 menit pertama pasca induksi propofol.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden.....	84
Lampiran 2 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian.....	85
Lampiran 3 Formulir Persetujuan Untuk Berpartisipasi Dalam Penelitian ...	87
Lampiran 4 Instrumen Penelitian.....	88
Lampiran 5 Standar Operasional Prosedur (SOP) Elevasi Tungkai Pre Induksi Propofol.....	89
Lampiran 6 Anggaran Penelitian.....	91
Lampiran 7 Jadwal Penelitian.....	92