

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN RESPON MUAL MUNTAH POST ANESTESI  
UMUM DENGAN TEKNIK AKUPRESUR NEIGUAN DAN  
RELAKSASI NAFAS DALAM DI RSUD MARGONO  
SOEKARJO PURWOKERTO**



**FINDRI FADLIKA  
NIM. P07120215019**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2019**

## **SKRIPSI**

# **PERBEDAAN RESPON MUAL MUNTAH POST ANESTESI UMUM DENGAN TEKNIK AKUPRESUR NEIGUAN DAN RELAKSASI NAFAS DALAM DI RSUD MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Keperawatan



**FINDRI FADLIKA  
NIM. P07120215019**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2019**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi

“Perbedaan Respon Mual Muntah Post Anestesi Umum dengan Teknik Akupresur *Neiguan* dan Relaksasi Nafas Dalam di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto”

Disusun Oleh :

FINDRI FADLIKA  
NIM. P07120215019

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:  
03 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

  
Dr. Atik Badi'ah, S. Pd, S. Kp, M.Kes  
NIP.196512301988032001

  
Ida Mardiana, S.Kep, Ners, M. Si  
NIP. 197107181994032003

Yogyakarta, 08 Mei 2019

Ketua Jurusan Keperawatan,



**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**"PERBEDAAN RESPON MUAL MUNTAH POST ANESTESI UMUM  
DENGAN TEKNIK AKUPRESUR NEIGUAN DAN RELAKSASI NAFAS  
DALAM DI RSUD MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO"**

Disusun Oleh :

FINDRI FADLIKA  
NIM. P07120215019

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : ...08 Mei 2019.....

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Indumiasih, S.Kp., M.Kes .....  
NIP. 195712201986032001

Anggota,  
Dr. Atik Badi'ah, S.Pd, S.Kp, M.Kes .....  
NIP.196512301988032001

Anggota,  
Ida Mardalena, S.Kep, Ners, M.Si .....  
NIP. 197107181994032003

Yogyakarta, 08 Mei 2019

Ketua Jurusan Keperawatan,



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

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : FINDRI FADLIKA**  
**NIM : P07120215019**  
**Tanggal :**  
**Program Studi : DIV Keperawatan**  
**Judul : Perbedaan Respon Mual Muntah *Post Anestesi*  
Umum dengan Teknik Akupresur *Neiguan* dan  
Relaksasi Nafas Dalam di RSUD Margono  
Soekarjo Purwokerto**

Yang menyatakan

Findri Fadlika

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

## KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Findri Fadlika  
NIM : P07120215019  
Program Studi: D IV Keperawatan  
Jurusran : Keperawatan

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 : “Perbedaan Respon Mual Muntah Post Anestesi Umum dengan Teknik Akupresur *Neiguan* dan Relaksasi Nafas Dalam di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto”

Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, 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.

Yogyakarta, 8 Mei 2019

Yang Menyatakan



(FINDRI FADLIKA)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, 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 pada Program Studi D IV Keperawatan Jurusan Keperawatan. Penyusunan 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 Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Haryadi Ibnu Junaedi, Sp. B, selaku Direktur di RSUD Prof. Dr. Margono Sukarjo Purwokerto yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian
3. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
4. Ns. Maryana S.SiT., S.Psi., S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi D-IV Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
5. Dr. Atik Badi'ah, S. Pd, S. Kp, M.Kes, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya dalam penyusunan skripsi
6. Ida Mardalena, S.Kep, Ners, M. Si, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukannya dalam penyusunan skripsi
7. Induniasih,S.Kp., M.Kes, selaku penguji yang telah memberikan arahan dan masukan dalam menyelesaikan skripsi
8. Orang tua saya, bapak Komari dan Ibu Mujiyati yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini
9. Adik saya, Sayid Rusdi yang telah memberikan dukungan moral dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini
10. Teman terbaik saya, Rayhan Arya Gunawan yang yang telah memberikan dukungan moral dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini

11. Sahabat dan teman-teman mahasiswa yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu

Yogyakarta, Mei 2019

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	.i
HALAMAN JUDUL.....	.ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	.iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	.iv
HALAMAN ORISINALITAS.....	.v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	.vi
KATA PENGANTAR .....	.vii
DAFTAR ISI.....	.ix
DAFTAR GAMBAR .....	.xi
DAFTAR TABEL.....	.xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	.xiii
ABSTRAK .....	.xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	.xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian.....	9

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Teori	
1. Anestesi Umum .....	12
2. Mual Muntah Paska Operasi .....	16
3. Teknik Akupresur <i>Neiguan</i> .....	26
4. Teknik Relaksasi Nafas Dalam .....	31
B. Kerangka Teori .....	34
C. Kerangka Konsep.....	35
D. Hipotesis.....	35

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	36
B. Rancangan Percobaan .....	36
C. Populasi dan Sampel .....	37
D. Waktu dan Tempat Penelitian .....	40
E. Variabel Penelitian.....	40
F. Definisi Operasional.....	40
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	41
H. Instrumen Penelitian.....	42

I.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	42
J.	Prosedur Penelitian.....	43
K.	Manajemen Data .....	46
L.	Etika Penelitian .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
A.	Hasil Penelitian .....	53
B.	Pembahasan.....	61
C.	Keterbatasan Penelitian .....	74
<b>BAB V PENUTUP</b>		
A.	Kesimpulan .....	75
B.	Saran.....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		77
<b>LAMPIRAN</b> .....		81

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1: Neurofisiologi Mual dan Muntah .....	23
Gambar 2: Penekanan Titik Akupresur <i>Neiguan</i> .....	28
Gambar 3: Lokasi Titik Akupresur P6 .....	30
Gambar 4: Kerangka Teori .....	34
Gambar 5: Kerangka Konsep Penelitian .....	35
Gambar 6: Rancangan Penelitian .....	36

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1:Definisi Operasional .....	40
Tabel 2:Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Penelitian di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2019.....	53
Tabel 3:Kejadian Mual Muntah Sebelum dan Sesudah Diberikan Akupresur <i>Neiguan</i> di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2019 .....	55
Tabel 4:Kejadian Mual Muntah Sebelum dan Sesudah Diberikan Relaksasi Nafas Dalam di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2019 ....	56
Tabel 5:Perbedaan Kejadian Mual Muntah Kelompok Sebelum dan Sesudah Diberikan Akupresur <i>Neiguan</i> di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2019.....	57
Tabel 6:Perbedaan Kejadian Mual Muntah Sebelum dan Sesudah Relaksasi Nafas Dalam di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2019 ...	58
Tabel 7:Perbedaan Penurunan Kejadian Mual Muntah dengan Akupresur <i>Neiguan</i> dan Relaksasi Nafas Dalam di RSUD Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2019.....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Permohonan Menjadi Responden .....	77
Lampiran 2.	Surat Persetujuan Menjadi Responden .....	78
Lampiran 3.	Persetujuan Setelah Penjelasan .....	79
Lampiran 4.	Kuisisioner Penelitian .....	81
Lampiran 5.	Lembar Observasi Mual Muntah Paska Operasi .....	82
Lampiran 6.	Standar Operasional Prosedur Teknik Akupresur <i>Neiguan</i> .....	83
Lampiran 7.	Standar Operasional Prosedur Teknik Relaksasi Nafas Dalam....	85
Lampiran 8.	Rencana Anggaran Penelitian .....	87
Lampiran 9.	Jadwal Penelitian .....	88
Lampiran 10.	Lampiran SPSS .....	89
Lampiran 11.	Persetujuan Komisi Etik .....	106
Lampiran 12.	Ijin Penelitian .....	107
Lampiran 13.	Persetujuan Uji Validitas .....	108