

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN JUMLAH PERDARAHAN INTRA OPERASI DENGAN KEJADIAN *SHIVERING* PASCA OPERASI PADA PASIEN DENGAN SPINAL ANESTESI DI RSUD SLEMAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan



**Disusun Oleh :**

**HAFFISA ALFIT LINASIH  
NIM. P07120214010**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TAHUN 2018**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **SKRIPSI**

**“HUBUNGAN JUMLAH PERDARAHAN INTRA OPERASI  
DENGAN KEJADIAN SHIVERING PASCA OPERASI  
PADA PASIEN DENGAN SPINAL ANESTESI  
DI RSUD SLEMAN”**

Disusun oleh :

HAFFISA ALFIT LINASIH  
NIM. P07120214010

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



DR. Jenita Doli Tine Donsu, SKM,M.Si  
NIP. 19650720198903.2.001

Pembimbing Pendamping,



Agus Sarwo Prayogi, S.Kep,Ns,M.H.Kes  
NIP. 19700728200212.1.002

Yogyakarta,  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Yogyakarta



Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom  
NIP. 19720716199403.1.005

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

"HUBUNGAN JUMLAH PERDARAHAN INTRA OPERASI  
DENGAN KEJADIAN SHIVERING PASCA OPERASI  
PADA PASIEN DENGAN SPINAL ANESTESI  
DI RSUD SLEMAN"

Disusun oleh :

Haffisa Alfit Linasih  
NIM. P07120214010

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal: ..... 2018

Ketua,  
Maria H Bakri, SKM, M.Kes  
NIP. 195311221979032001

Anggota,  
DR. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, M.Si  
NIP. 196507201989032001

Anggota,  
Agus Sarwo Prayogi, S.Kep, Ns, M.H.Kes  
NIP. 197007282002121002



Yogyakarta,  
Ketua Jurusan Keperawatan

Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom  
NIP. 19720716199403.1.005

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : HAFFISA ALFIT LINASIH**

**NIM : P07120214010**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal :**

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

---

Nama : HAFFISA ALFIT LINASIH

NIM : P07120214010

Program Studi : D-IV

Jurusan : Képerawatan

demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul:

Hubungan Jumlah Perdarahan Intra Operasi dengan Kejadian *Shivering* Pasca Operasi pada Pasien dengan Spinal Anestesi di RSUD Sleman

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 : *Juli 2018*

Yang Menyatakan



(HAFFISA ALFIT LINASIH)

## 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 Keperawatan pada Program Studi D-IV Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Bapak Maryana, S.Si.T, S.Psi, S.Kep, M.Kep selaku Ketua Prodi DIV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu DR. Jenita Doli Tine Donsu, SKM,M.Si selaku pembimbing utama atas jerih payah beliau dalam memberikan arahan dan membimbing skripsi ini hingga selesai.
5. Bapak Agus Sarwo Prayogi, S.Kep,Ns,M.H.Kes selaku pembimbing pendamping atas jerih payah beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
6. Ibu Maria H Bakri, SKM, M.Kes selaku penguji skripsi atas segala jerih payah beliau dalam membimbing, memberikan arahan, doa dan selalu memberikan semangat dalam bentuk apapun untuk penyelesaian skripsi ini hingga selesai.
7. Kedua orang tua saya atas segala jasa-jasanya, doa yang selalu dipanjatkan untuk putra putrinya, jerih payah dalam membesarkan putra putrinya, kesabaran dalam mendidik, memberikan cinta dan kasih sayang yang tulus ikhlas, serta selalu memberikan dukungan dalam bentuk apapun yang amat sangat membantu dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

8. Kakak Zaisar Jhonatan dan Nur Beti Jayanti yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moril maupun materiil, serta doa yang dipanjatkan untuk lancarnya penyusunan skripsi ini.
9. Mas Gilang Pramudya yang selalu memberikan ruang dalam berkeluh kesah, selalu memberikan doa, semangat, dukungan, dan bantuan dalam bentuk apapun yang amat sangat membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Rekan-rekan mahasiswa D-IV Keperawatan yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam bentuk apapun yang sangat berarti dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu saya dalam menyusun skripsi ini. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori .....	9
1. Perdarahan .....	9
2. Shivering .....	16
3. Operasi .....	21
4. Spinal Anestesi .....	26
B. Kerangka Teori.....	31
C. Kerangka Konsep .....	33
D. Hipotesis.....	33
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	34
B. Populasi dan Sampel.....	34
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
D. Variabel Penelitian .....	38
E. Definisi Operasional .....	38
F. Jenis dan Tehnik Pengumpulan Data .....	40
G. Instrument dan Bahan .....	40
H. Uji validitas dan Bahan Penelitian.....	41
I. Prosedur Penelitian .....	42
J. Manajemen data .....	44
K. Etika Penelitian .....	48

BAB	IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A.	Jenis dan Desain Penelitian .....	51
B.	Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	53
C.	Pembahasan.....	57
D.	Keterbatasan Penelitian .....	71
BAB	V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A....	Kesimpulan .....	72
B.	Saran.....	72
	DAFTAR PUSTAKA.....	73
	LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Derajat Perdarahan.....	13
Tabel 2. Derajat Shivering.....	21
Tabel 3. Definisi Operasional .....	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden di IBS RSUD Sleman bulan April-Mei Tahun 2018 (n = 44) .....	54
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Jumlah perdarahan Intra Operasi pada Pasien yang Dilakukan Spinal Anestesi di IBS RSUD Sleman tahun 2018 (n = 44).....	55
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Derajat <i>Shivering</i> Pasca Operasi pada Pasien di IBS RSUD Sleman Tahun 2018 (n = 44) .....	56
Tabel 4.5 Distribusi Uji Korelasi Kendall-tau. Hubungan Jumlah Perdarahan Intra Operasi dengan Kejadian <i>Shivering</i> Pasca operasi di IBS RSUD Sleman.....	57

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori .....	32
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden Penelitian
- Lampiran 2. Surat Persetujuan Responden
- Lampiran 3. Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian (PSP)
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Anggaran Penelitian
- Lampiran 6. Jadwal Penelitian
- Lampiran 7. Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 8. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 9. Persetujuan Komisi Etik
- Lampiran 10. Hasil Uji SPSS
- Lampiran 11. Lembar Konsultasi Skripsi