

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PEMBERIAN *PRELOADING* CAIRAN DENGAN  
STATUS HEMODINAMIK PASIEN ANESTESI SPINAL  
DI IBS RSUD MUNTILAN**



**Disusun Oleh :**

**NOVATIARISTA WIDYA PAMUKTI  
NIM. P07120214024**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN PEMBERIAN *PRELOADING* CAIRAN DENGAN STATUS HEMODINAMIK PASIEN ANESTESI SPINAL DI IBS RSUD MUNTILAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan



**PRODI D-IV KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"HUBUNGAN PEMBERIAN PRELOADING CAIRAN DENGAN STATUS  
HEMODINAMIK PASIEN ANESTESI SPINAL  
DI IBS RSUD MUNTILAN"

Disusun Oleh:  
NOVATIARISTA WIDYA PAMUKTI  
NIM. P07120214024

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Ns. Sutejo, M.Kep., Sp.Kep.J  
NIP. 19811209201021003



Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA  
NIP. 196801011990032003

Mengetahui



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN PEMBERIAN PRELOADING CAIRAN DENGAN STATUS HEMODINAMIKA PASIEN ANESTESI SPINAL DI IBS RSUD MUNTILAN

Disusun oleh :  
NOVATIARISTA WIDYA PAMUKTI  
NIM. PO7120214024

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : Juli 2018

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., M.Kep.  
NIP. 197504072002121002

Anggota,

Ns. Sutejo, M.Kep., Sp.Kep.J  
NIP. 19811209201021003

Anggota,

Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA  
NIP. 196801011990032003

Mengetahui,



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : Novatiarista Widya Pamukti**

**NIM : P07120214024**

**Tanda Tangan : .....**

**Tanggal : Juli 2018**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

---

Nama : NOVATIARISTA WIDYA PAMUKTI

NIM : P07120214024

Program Studi : D IV

Jurusan : KEPERAWATAN

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

**“HUBUNGAN PEMBERIAN PRELOADING CAIRAN DENGAN STATUS HEMODINAMIK PASIEN ANESTESI SPINAL DI IBS RSUD MUNTILAN”**

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



(Novatiarista Widya P)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Diploma IV Keperawatan pada Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. M. Syukri, MPH, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Muntilan Kabupaten Magelang.
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., M.Kep selaku Ketua Prodi D – IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Ns. Sutejo, M.Kep., Sp.Kep.J selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., M.Kep selaku penguji skripsi.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
9. Semua teman-teman yang telah banyak membantu dalam proses penyusunan skripsi.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan material dan moral.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk proses perbaikan dalam pelaksanaan penelitian. Peneliti mengharapkan semoga penulisan laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya dalam ilmu keperawatan anestesi.

Yogyakarta, Juli 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Landasan Teori.....	11
1. Anestesi Spinal.....	11
2. Terapi Cairan.....	15
3. Hemodinamik.....	18
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep Penelitian .....	23
D. Hipotesa Peneliti .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel .....	25
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	28
D. Variabel Penelitian.....	28
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	30
G. Alat Ukur/ Instrumen dan Bahan Penelitian .....	31
H. Uji Validitas dan Reabilitas .....	32
I. Prosedur Penelitian.....	34
J. Manajemen Data .....	37
K. Etika Penelitian .....	41

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Hasil Penelitian .....	45
B. Pembahasan.....	50
C. Keterbatasan Penelitian.....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Rumus Pemberian Cairan .....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	29
Tabel 3.2 Interpretasi Koefisiensi Kontingensi.....	41
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	46
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi <i>Preloading</i> Cairan .....	47
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Status Hemodinamik .....	48
Tabel 4.4 Tabulasi Silang, Uji Chi-square, dan Koefisien Kontingensi .....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Permohonan Responden.....	65
Lampiran 2. Penjelasan Mengikuti Penelitian .....	66
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden .....	67
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	68
Lampiran 5. Lembar Monitoring .....	69
Lampiran 6. Anggaran Penelitian .....	70
Lampiran 7. Jadwal Penelitian .....	71
Lampiran 8. Surat Izin Studi Pendahuluan .....	72
Lampiran 9. Surat Permohonan Ethical Clearence .....	73
Lampiran 10. Persetujuan Ethical Clearence .....	74
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian.....	75