

SKRIPSI

**HUBUNGAN KETINGGIAN BLOK DENGAN HEMODINAMIK INTRA
SPINAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan

Keperawatan



**ARFIN KURNIADITA
P07120216012**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA**

TAHUN 2020

SKRIPSI

**HUBUNGAN KETINGGIAN BLOK DENGAN HEMODINAMIK INTRA
SPINAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan

Keperawatan



**ARFIN KURNIADITA
P07120216012**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Ketinggian Blok dengan Hemodinamik Intra Spinal Anestesi di
Rumah Sakit Muhammadiyah Yogyakarta”

Disusun Oleh:

ARFIN KURNIADITA

P07120216012

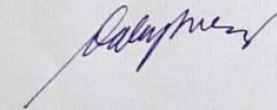
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

08 April 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, M.Si
NIP196507201989032001

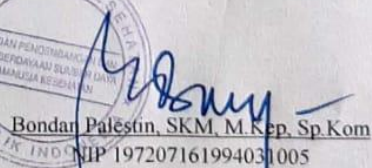


Induniasih, S.Kp, M.Kes
NIP 195712201986032001

Yogyakarta, 2020

Ketua Jurusan Keperawatan




Bondar Palistin, SKM, M.Kep, Sp.Kom
NIP 197207161994031005

ii

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Hubungan Ketinggian Blok dengan Hemodinamik Intra Spinal Anestesi di Rumah Sakit Muhammadiyah Yogyakarta”

Disusun oleh:

ARFIN KURNIADITA

NIM P07120216012

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 08 April 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Induniasih
(.....)

Anggota,
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, M.Si
NIP196507201989032001

Jenita Doli Tine Donsu
(.....)

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

Eko Suryani
(.....)

Yogyakarta, 2020

Ketua Jurusan Keperawatan


Bondan Palesan, 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 : Arfin Kurniadita

NIM : P07120216012

Tanda Tangan :

Tanggal : 08 April 2020

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

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

Nama : Arfin Kurniadita
NIM : P07120216012
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : 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 :

Hubungan Ketinggian Blok dengan Hemodinamik Intra Spinal Anestesi di Rumah Sakit Muhammadiyah Yogyakarta

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : April 2020

Yang menyatakan



(Arfin Kurniadita)

v

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 Sarjana Terapan 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 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. Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, M.Si, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Proposal Skripsi ini.
5. Induniasih, S.Kp, M.Kes, selaku Pembimbing II yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan Proposal Skripsi ini.
6. dr. H. Mohammad Komarudin, Sp.A, selaku Direktur Utama RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan izin untuk melakukan studi pendahuluan untuk mengisi data di Proposal Skripsi ini.
7. Teman-teman Sarjana Terapan Keperawatan Reguler A Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah saling menyemangati dan berjuang bersama-sama untuk menjadi perawat profesional.
8. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa, motivasi serta arahan.
9. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu..

Akhir kata saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga proposal skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 08 April 2020

Arfin Kurniadita

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah.....	4
C.Tujuan Penelitian	4
D.Ruang Lingkup	5
E.Manfaat Penelitian	5
F.Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A.Landasan Teori	8
B.Kerangka Teori	28
C.Kerangka Konsep.....	29
D.Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A.Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	31
B.Populasi dan Sampel Penelitian.....	31
C.Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
D.Variabel Penelitian	34
E.Instrumen dan Bahan Penelitian	35
F.Definisi Operasional.....	36
G.Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
H.Uji Validitas dan Reliabilitas.....	39
I.Prosedur Penelitian.....	40
J.Manajemen Data	41
K.Etika Penelitian.....	45
BAB IV	48
A.Hasil.....	48
B.Pembahasan	58
C. Keterbatasan Penelitian	73
BAB V.....	74
A.Kesimpulan.....	74
B.Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi kolumna vertebralis	9
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	28
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ketinggian segmental anatomik.....	20
Tabel 2. 2 Ketinggian segmental reflex spinal.....	21
Tabel 2. 3 Ketinggian pembedahan dan kulit.....	22
Tabel 2. 4 Frekuensi tekanan darah normal	24
Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4. 1 Distribusi frekuensi Karakteristik Responden	51
Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi ketinggian blok.....	52
Tabel 4. 3 Distribusi frekuensi Hemodinamik	52
Tabel 4. 4 Hubungan ketinggian blok dengan tekanan darah	53
Tabel 4. 5 Hubungan ketinggian blok dengan nadi.....	55
Tabel 4. 6 Hubungan ketinggian blok dengan MAP.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Surat Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 3. Lembar Observasi
- Lampiran 4. Daftar Anggaran
- Lampiran 5. Jadwal Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 6. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 8. *Etical Clearance*