

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN POSISI TRENDelenburg DENGAN  
KETINGGIAN LEVEL BLOK PADA PASIEN  
SPINAL ANESTESI DI RSUD DR.  
CHASBULLAH ABDULMAJID  
KOTA BEKASI**



**Jessica Angelia Poetri  
P07120321023**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN POSISI TRENDELENBURG DENGAN KETINGGIAN LEVEL BLOK PADA PASIEN SPINAL ANESTESI DI RSUD DR. CHASBULLAH ABDULMAJID KOTA BEKASI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**Jessica Angelia Poetri  
P07120321023**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING  
SKRIPSI**

**HUBUNGAN POSISI TRENDELENBURG DENGAN KETINGGIAN  
LEVEL BLOK PADA PASIEN SPINAL ANESTESI DI RSUD DR.  
CHASBULLAH ABDULMAJID  
KOTA BEKASI**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN TRENDELENBURG POSITION AND THE  
BLOCK LEVEL IN SPINAL ANESTHESIA PATIENTS AT RSUD DR.  
CHASBULLAH ABDULMAJID BEKASI CITY**

Disusun oleh :  
**JESSICA ANGELIA POETRI**  
P07120321023

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

25 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

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

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

Yogyakarta, .....2025

Ketua Jurusan Keperawatan



**Bondan Palestin, SKM.,M.Kep.,Sp.Kom**  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

HUBUNGAN POSISI TRENDELENBURG DENGAN KETINGGIAN  
LEVEL BLOK PADA PASIEN SPINAL ANESTESI DI RSUD DR.

CHASBULLAH ABDULMAJID  
KOTA BEKASI

Disusun oleh :

JESSICA ANGELIA POETRI  
P07120321023

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 25 Juni 2025

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, S.Tr.Kes M.Si  
NIP. 196507201989032001

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

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

Yogyakarta, 2025

Ketua Jurusan Keperawatan



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

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS**

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

Nama : Jessica Angelia Poetri

NIM : P07120321023

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 : Jessica Angelia Poetri

NIM : P07120321023

Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

Jurusan : Keperawatan

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

“Hubungan Posisi Trendelenburg Dengan Ketinggian Level Blok Pada Pasien Spinal Anestesi”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Babas 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 : .....2025

Yang menyatakan



(Jessica Angelia Poetri)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Hubungan Posisi *Trendelenburg* Dengan Ketinggian Level Blok Pada Pasien Spinal Anestesi. Penulisan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi 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. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin serta fasilitas kepada penulis untuk Menyusun skripsi ini.
2. dr. Kusnanto Saidi, MARS, Selaku Direktur RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi atas kebijakannya sehingga skripsi ini dapat terlaksana
3. Bondan Palestin, SKM., M. Kep, Sp. Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk Menyusun skripsi ini.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusuan skripsi.
5. Eko Suryani, S.Pd, S.Kep, MA Selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
6. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
7. Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, S.Tr.Kes M.Si., selaku Pengaji Skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, kritik dan saran dalam penulisan skripsi ini.

8. Nurun Laasara, S.Kep, Ners., M.Kep selaku Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis selama berkuliahan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
9. Orang tua dan saudara penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral untuk dapat menyelesaikan penelitian dengan baik.
10. Sahabat-sahabat penulis yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dalam proses penyusunan ini.
11. Teman-teman kuliah dan kakak tingkat Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam proses menyelesaikan ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis menerima masukan berupa kritik dan saran yang membangun demi sempurnanya skripsi ini.

Yogyakarta, 2025

Jessica Angelia Poetri

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRACT.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I <u>PENDAHULUAN</u> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u> .....	7
A. Landasan Teori .....	7
B. Kerangka Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	20
D. Hipotesis Penelitian .....	20
BAB III <u>METODE PENELITIAN</u> .....	21
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sample .....	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
D. Variabel Penelitian .....	24
E. Definisi Operasional .....	24
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	26
G. Instrumen Penelitian .....	26
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	27
I. Prosedur Penelitian .....	27
J. Manajemen Data .....	30
K. Etika Penelitian .....	33
BAB IV <u>HASIL DAN PEMBAHASAN</u> .....	35
A. Hasil Penelitian .....	35
B. Pembahasan.....	39
C. Keterbatasan Penelitian.....	44
BAB V <u>PENUTUP</u> .....	45
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	50

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 1. <i>Level Blok Anestesi</i> .....	8
Table 2. Surface Anatomy and Dermatome Levels.....	13
Table 3. <i>Bromage Score</i> .....	14
Table 4. Definisi Operasional.....	25
Table 5. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Spinal Anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi (n=88).....	37
Table 6. Distribusi Frekuensi Ketinggian Level Blok Spinal Anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi (n=44).....	38
Table 7. Hasil Uji Chi Square Hubungan Posisi Trendelenburg Dengan Ketinggian Level Blok Spinal Anestesi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 . Kerangka Teori.....	19
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	20

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan untuk mengikuti penelitian .....	51
Lampiran 2. Permohonan menjadi responden.....	53
Lampiran 3. Informed Consent .....	54
Lampiran 4. Standar Operasional Prosedur .....	55
Lampiran 5. Lembar Observasi.....	56
Lampiran 6. Jadwal Penyusunan Skripsi .....	57
Lampiran 7. Biaya Penelitian .....	58
Lampiran 8. Surat Studi Pendahuluan.....	59
Lampiran 9. Permohonan <i>Ethical Clearence</i> .....	60
Lampiran 10. <i>Ethical Clearence</i> .....	61
Lampiran 11. Surat Izin Penelitian.....	62
Lampiran 12. Kartu Bukti Ujian Proposal .....	63
Lampiran 13. Rekapitulasi Data.....	64
Lampiran 14. Analisis Data.....	66