

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang telah membimbing serta menyertai penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penulisan karya tulis ini, penulis menyadari terdapat banyak kesulitan yang ditemui dalam proses penulisan karya tulis ini, namun atas bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, penulis dapat menempuh dan menyelesaiannya. Terima kasih penulis ucapan kepada:

- 1) Prof. Dr. Dr. dr. Eka Julianta W., SpBS, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran.
- 2) Dr. dr. Allen Widyasanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Kedokteran.
- 3) dr. Patricia Yulita Gunawan, Sp.A, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan meluangkan waktu untuk memberikan masukan kepada penulis.
- 4) Dosen penguji yang telah memberikan masukan dan bantuan kepada penulis.
- 5) Seluruh dosen Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang telah mengajar dan memberikan ilmu kepada penulis.
- 6) Staf Administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan dan Staf Rumah Sakit Siloam Lippo Karawaci yang telah membantu dalam proses penelitian.
- 7) Orang tua dan saudara penulis yang selalu memberikan semangat, mendoakan, dan meyakinkan penulis untuk maju dalam proses penulisan penelitian.
- 8) Teman-teman tersayang yang selalu memberikan semangat, menolong, dan menanyakan kabar (Fredrich Connery, Cristy Calista, Diedre Noorkalam, Jasmine Laluna, Amalia Salsabila, dan teman-teman lain)
- 9) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis, Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 25 Juni 2021

Penulis
(Sri Dharen)



DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	2
1.4. Tujuan	2
1.4.1. Tujuan Umum.....	2
1.4.2. Tujuan Khusus.....	2
1.5. Manfaat	2
1.5.1. Manfaat Akademik.....	2
1.5.2. Manfaat Praktis	3
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Bedah Besar	4
2.1.1. Definisi	4
2.1.2. Indikasi	4
2.2. Anestesi Spinal.....	4
2.2.1. Definisi	4
2.2.2. Mekanisme Hipotensi pada Anestesi Spinal	4
2.3. Hipotensi	5

2.3.1. Definisi	5
2.3.2. Definisi Hipotensi Bedah Besar dengan Anestesi Spinal	6
2.3.3. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Hipotensi Pasien Bedah Besar	6
2.4. Skor Apgar.....	7
2.4.1. Definisi	7
2.4.2. Sistem Penilaian.....	7
2.4.3. Faktor yang Memengaruhi Skor Apgar	8
2.5. Hubungan hipotensi pasien bedah besar yang dianestesi secara spinal terhadap skor Apgar	9
BAB III	
KERANGKA TEORI	11
3.1. Kerangka Teori	11
3.2. Kerangka Konsep.....	12
3.3. Hipotesis	13
3.3.1. Hipotesis Kerja	13
3.3.2. Hipotesis Null	13
3.4 Variabel.....	13
3.4.1. Variabel Independen / Bebas.....	13
3.4.2. Variabel Dependen / Terikat	13
3.4.3. Variabel Perancu	13
3.5. Definisi Operasional.....	14
BAB IV	
METODOLOGI PENELITIAN	17
4.1. Desain Penelitian	17
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
4.3. Alat, Bahan dan Cara Penelitian	17
4.3.1. Alat dan Bahan Penelitian	17
4.3.2. Cara Penelitian	17
4.4. Populasi dan Sampel Penelitian	17
4.4.1. Populasi Penelitian	17
4.4.2. Sampel Penelitian	18
4.5. Cara Pengambilan Sampel	18
4.6. Cara Perhitungan Jumlah Sampel	18
4.6.1. Keterangan	18
4.6.2. Perhitungan.....	18

4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	19
4.7.1. Kriteria Inklusi	19
4.7.2. Kriteria Eksklusi.....	19
4.8 Alur Penelitian.....	19
4.9. Pengolahan Data.....	20
4.10. Analisis Statistik	20
4.11. Etika Penelitian	20
4.12. Biaya Penelitian.....	20
4.13. Jadwal Penelitian.....	21
BAB V	
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
5.1. KARAKTERISTIK SAMPEL	22
5.2. HASIL PENELITIAN.....	25
5.3. PEMBAHASAN	27
BAB VI	
KESIMPULAN DAN SARAN	29
6.1. KESIMPULAN.....	29
6.2. SARAN	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori.....	11
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	12
Bagan 3. Alur Penelitian.....	19
Bagan 4. Karakteristik Sampel.....	22



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor Apgar	7
Tabel 5.3. Definisi Operasional.....	14
Tabel 4.12. Biaya Penelitian.....	20
Tabel 4.13. Jadwal Penelitian.....	21
Tabel 5.1. Karakteristik Sampel.....	22
Tabel 5.1.2. Karakteristik Tekanan Darah Pasien Hipotensi yang Dianastesi Secara Spinal.....	23
Tabel 5.1.3. Karakteristik Median Sampel Skor Apgar Menit ke-1.....	24
Tabel 5.2.1. Analisis Hubungan Hipotensi Pasien Bedah Besar Dengan Anestesi Spinal Terhadap Skor Apgar Menit ke-1.....	25
Tabel 5.2.2. Karakteristik Homogenitas Variabel Tekanan Darah.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

A. Inform Consent.....	35
B. Lolos Kaji Etik.....	36
C. Surat Izin Pengumpulan Data Penelitian.....	37
D. Surat Izin Pengumpulan Data Penelitian di Rumah Sakit Siloam Karawaci.....	38



DAFTAR SINGKATAN

- IV : Intravenous Fluid
WHO : World Health Organization

