



**GAMBARAN HEMODINAMIK PASIEN WANITA YANG MENJALANI
SECTIO CAESARIA DAN *APPENDECTOMY* DENGAN SPINAL ANASTESI DI
RSU UKI TAHUN 2016-2018**

SKRIPSI

RIZAL ARDIANSYAH

1561050139

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

JAKARTA

2019



**GAMBARAN HEMODINAMIK PASIEN WANITA YANG MENJALANI
SECTIO CAESARIA DAN *APPENDECTOMY* DENGAN SPINAL ANESTESI DI
RSU UKI TAHUN 2016-2018**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran

Rizal Ardiansyah

1561050139

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

2019

**GAMBARAN HEMODINAMIK PASIEN WANITA YANG MENJALANI
SECTIO CAESARIA DAN APPEUDECTOMY DENGAN SPINAL ANASTESI
DI RSU UKI TAHUN 2016-2018**

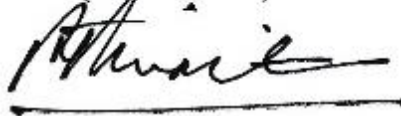
**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Rizal Ardiansyah

1561050139

Telah disetujui oleh Pembimbing

(Januari 2019)



(Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An)

NIP:031545

Mengetahui,



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto., M.SC., PhD)

Ketua Tim Skripsi

NIP. 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Rizal Ardiansyah

NIM : 1561050139

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul “Gambaran Hemodinamik Pasien Wanita yang Menjalani *Sectio Caesaria* dan *Appendectomy* dengan Spinal Anastesi di RSUD UKI Tahun 2016-2018” adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 22 januari 2019

Yang membuat pernyataan,



(Rizal Ardiansyah)

NIM : 1561050139

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizal Ardiansyah
NIM : 1561050139
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Karya : Skripsi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

“Gambaran Hemodinamik Pasien Wanita yang Menjalani *Sectio Caesaria* dan *Appendectomy* dengan Spinal Anastesi di RSUD UKI Tahun 2016-2018”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, 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 Jakarta,

Pada tanggal 22 Januari 2019

Yang menyatakan



(Rizal Ardiansyah)

NIM: 1561050139

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memampukan penulis dalam menyelesaikan seluruh rangkaian penyusunan skripsi yang berjudul “**Gambaran Hemodinamik Pasien Wanita yang Menjalani *Sectio Caesaria dan Appendectomy dengan Spinal Anastesi di RSUD UKI TAHUN 2016-2018***” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran pada Program Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bimbingan, perhatian, dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia beserta jajarannya yang telah bersedia memberikan fasilitas serta dukungan, sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M Sc., Ph.D., selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mencurahkan perhatian, waktu, tenaga, dan dorongan semangat kepada penulis sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini dengan baik.
4. Dosen penguji
5. Bapak dan Ibu dosen pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Kedokteran Indonesia yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
6. Dr. Adolfin R. Amohorseja, MS. Selaku dosen statistik yang telah meluangkan waktu, tenaga, dalam membantu penulis.

7. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya. Bapak Sapril dan Ibu Jumadiah yang tulus dan dukungan semangat tiap harinya kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kemajuan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa menerima seluruh amal dan niat baik kita selama ini sehingga rahmat Tuhan selalu menyertai kita. Amin.

Jakarta, 22 Januari 2019

Penulis,

(Rizal Ardiansyah)

NIM: 1561050139

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	6
1.3 TUJUAN PENELITIAN.....	6
1.4 MANFAAT PENELITIAN	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 SECTIO CAESARIA.....	8
2.2 APENDISITIS	9
2.3 APPENDECTOMY.....	12
2.4 ANATOMI KOLUMNA VERTEBRA.....	13
2.5 ANASTESI SPINAL.....	15
2.6 KERANGKA TEORI.....	29
2.7 KERANGKA KONSEP.....	30
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 DESAIN PENELITIAN.....	31
3.2 LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	31
3.3 POPULASI DAN SAMPEL.....	31

3.4 INSTRUMEN PENELITIAN.....	32
3.5 RENCANA PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA.....	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 HASIL PENELITIAN.....	33
4.2 PEMBAHASAN.....	36
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 KESIMPULAN.....	40
5.2 SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1	34
Table 4.1.2	34
Table 4.1.3	35
Table 4.1.4	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4	14
Gambar 2.4	15

DAFTAR SINGKATAN

RSU UKI : Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia

RISKESDAS: Riset Kesehatan Dasar

PTT: Partial Thromboplastin Time

PT: Prothrombin Time

HB: Hemoglobin

HT: Hematokrit

EKG: Elektrokardiogram

IV: Intravena

PPOM: Penyakit Paru Obstruktif Menahun

SPSS: Statistical Package for the Social Sciences

ABSTRAK

Anestesi spinal merupakan salah satu teknik anestesi regional yang paling sering digunakan terutama untuk prosedur bedah pada daerah abdomen bawah serta ekstremitas bagian bawah seperti pada pasien *sectio caesaria* dan *appendectomy*. Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui gambaran hemodinamik pasien wanita yang menjalani *sectio caesaria* dan *appendectomy* dengan spinal anestesi di RS.UKI. Desain penelitian yang digunakan adalah *Cross sectional*, dilakukan pada bulan September 2018 di RS.UKI, dengan jumlah sampel 30 responden pasien dengan SC dan 30 responden pasien dengan *Appendectomy* dengan teknik pengambilan sampel *total sampling*. Hasil penelitian didapatkan perbedaan hemodinamik pada pasien *Sectio Caesaria* dan *Appendectomy*. Diharapkan hasil penelitian ini diharapkan dijadikan data dasar sebagai bahan acuan dalam rangka meningkatkan mutu pelayanan Rumah Sakit terutama mengenai pelayanan pasien *Sectio Caesaria* dan *Appendectomy* dengan anestesi spinal.

Kata Kunci: Hemodinamik, *Sectio Caesaria*, *Appendectomy*, Spinal Anestesi

ABSTRACT

Spinal anesthesia is one of the most common regional anesthetic techniques used for surgical procedures in the lower abdominal area and lower extremity as in patients with cesarean section and appendectomy. The purpose of this study was to find out what hemodynamics of female patients can be called sectio caesaria and appendectomy with spinal anesthesia at RSU .UKI. The research design used was Cross-sectional, conducted in September 2018 in the Hospital of AI, with a sample of 30 respondents of patients with SC and 30 respondents of patients with Attachments with a total sampling technique. The results showed that hemodynamic differences in Sectio Caesaria patients and Appendectomy patients. It is expected from the results of this study It is expected that the basic data as a reference material in order to improve the quality of hospital services related to the service of Sectio Caesaria patients and Appendectomy with spinal anesthesia.