

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN PERUBAHAN HEMODINAMIK TEKNIK ANESTESI  
SPINAL POSISI DUDUK DAN LATERAL KIRI PADA PASIEN  
SECTIO CAESAREA DI INSTALASI BEDAH SENTRAL  
RUMAH SAKIT TANI DAN NELAYAN  
KABUPATEN BOALEMO**

**Oleh**

**DAVID SULEMAN  
NIM : 841419140**

Telah diperiksa dan disetujui

**PEMBIMBING I**



Dr. dr. Vivien Novarina A. Kasim, M.Kes  
NIP. 19830519 200812 2 002

**PEMBIMBING II**



Ns. Dewi Suryaningsi Hiola, M.Kep  
NUPN. 9900981061

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Keperawatan**



Ns. Yuniar M. Soeli, M.Kep, Sp.Kep.J  
NIP. 19850621 200812 2 003

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi Yang Berjudul

**PERBANDINGAN PERUBAHAN HEMODINAMIK TEKNIK ANESTESI SPINAL  
POSISI DUDUK DAN LATERAL KIRI PADA PASIEN SECTIO CAESAREA DI  
INSTALASI BEDAH SENTRAL RUMAH SAKIT TANI DAN NELAYAN  
KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**DAVID SULEMAN  
NIM : 841419140**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

**Hari / Tanggal : Senin / 8 Februari 2021  
Waktu : Pkl. 16.00 – 17.00 WITA**

**Penguji :**

1. **Dr. dr. Vivien Novarina A. Kasim, M. Kes** .....  
NIP. 19830519 200812 2 002
2. **Ns. Dewi Suryaningsi Hiola, M. Kep** .....  
NUPN. 9900981061
3. **dr. Nanang R. Paramata, M. Kes** .....  
NIP. 19771028 200812 2 003
4. **Ns. Rahmad Yusuf, M. Kep** .....  
NIP. 19900728 201903 1 002

**Gorontalo, 8 Februari 2021  
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Negeri Gorontalo**

  
**Prof. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.kes.**  
NIP. 19631001 198803 2 002

## ABSTRAK

**David Suleman. 2021. *Perbandingan Perubahan Hemodinamik Teknik Anestesi Spinal Posisi Duduk dan Lateral Kiri Pada Pasien Sectio Caesarea di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Tani dan Nelayan Kabupaten Boalemo*. Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. dr. Vivien Novarina A. Kasim, M.Kes dan Pembimbing II Ns. Dewi Suryaningsi Hiola, M.Kep.**

Anestesi spinal posisi duduk dan lateral kiri menjadi pilihan untuk operasi *sectio caesarea*. Perubahan posisi dalam 30 menit pasca anestesi spinal mempengaruhi terjadinya perubahan hemodinamik. Perubahan hemodinamik yang terjadi adalah hipotensi sebagai efek dari penggunaan spinal. Penelitian ini bertujuan mengetahui perbandingan perubahan hemodinamik teknik anestesi spinal posisi duduk dan lateral kiri pada pasien *Sectio Caesarea* di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Tani dan Nelayan Kabupaten Boalemo.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik. Sampel yang digunakan 112 responden, yang ditentukan dengan *Purposive Sampling*. Menggunakan instrumen lembar observasi. Hasil uji *Mann Whitney* didapatkan hemodinamik dimenit ke 15 dan 30 pada teknik anestesi spinal posisi duduk dan lateral kiri dengan hasil ( $p$  value > 0,05). Namun pada menit ke 30 terjadi perubahan hemodinamik pada item RR dengan nilai 0,03 ( $p$  value < 0,05). Kesimpulan penelitian ini adalah tidak ada perbedaan hemodinamik yang bermakna antara teknik anestesi spinal posisi duduk dan lateral kiri, kecuali pada item RR yang mengalami perubahan pada menit ke 30 pada pasien *Sectio Caesarea* di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Tani dan Nelayan Kabupaten Boalemo.

**Kata Kunci : Hemodinamik, Anestesi Spinal Posisi Duduk dan Lateral Kiri.  
Daftar Pustaka : 32 (2006-2020)**

## ABSTRACT

**David Suleman. 2021. *A Comparison of the Hemodynamic Alteration in Sitting Spinal Anesthetic Technic and Left Lateral in Patients of Sectio Caesarea in Center of Surgical Installation of Tani dan Nelayan Hospital, Boalemo District.* Undergraduate Thesis, Nursing Science Department, Faculty of Sports and health, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dr. dr. Vivien Novarina A. Jason, M.Kes., and the co supervisor is Ns. Dewi Suryaningsi Hiola, M.Kep.**

Sitting Spinal anesthetic and left lateral become the options of Sectio Caesarea surgery. The alteration of position in 30 minutes after spinal anesthetic influences the Hemodynamic alteration. The occurrence of Hemodynamic alteration becomes the hypotension as the effects of Spinal usage. From the elaboration, this study aims to know the comparison of the alteration of Hemodynamic sitting spinal anesthetic technic and left lateral in patients of Sectio Caesarea in center of surgical installation of Tani dan Nelayan hospital, Boalemo District.

This study uses a descriptive analysis method with 112 respondents from purposive sampling technique and completed by observation as the instrument of analysis. The result of Mann Whitney test obtains the Hemodynamic alteration of sitting spinal anesthetic and left lateral in 15th-30th minutes with p-value  $> 0,05$ . However, in the 30th minute, there is Hemodynamic alteration on RR item with score 0,03 and p-value  $< 0,05$ . Therefore, it concludes that there is no significant alteration of Hemodynamic in sitting spinal anesthetic and left lateral but the alteration in RR item in the 30th minute in patients of Sectio Caesarea in center of surgical installation of Tani dan Nelayan hospital, Boalemo District.

**Keywords : Hemodynamic, Sitting Spinal Anesthetic and Left Lateral**

**References : 32 (2006-2020)**

