

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa evaluasi hemodinamik pada menit ke 15 dan 30, sebagian besar tidak terjadi perubahan hemodinamik pada teknik anestesi spinal posisi duduk, baik pada tekanan darah, nadi, pernafasan maupun saturasi oksigen.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa evaluasi hemodinamik menit ke 15 dan 30, sebagian besar tidak terjadi perubahan hemodinamik pada teknik anestesi spinal posisi lateral kiri, baik pada tekanan darah, nadi, pernafasan maupun saturasi oksigen.
3. Hasil uji *Mann Whitney* didapatkan perubahan hemodinamik dimenit ke 15 dan 30 pada teknik anestesi spinal posisi duduk dan lateral kiri dengan hasil ($p > 0,05$), yang artinya tidak ada perbedaan hemodinamik yang bermakna teknik anestesi spinal posisi duduk dan lateral kiri pada pasien *Sectio Caesarea* di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Tani dan Nelayan Kabupaten Boalemo, namun dimenit 30 terjadi perubahan pada item RR dengan nilai signifikansinya 0,03 ($p \text{ value} < 0,05$) yang artinya terjadi perubahan hemodinamik yaitu RR pada pasien *sectio caesarea* di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Tani dan Nelayan Kabupaten Boalemo.

5.2 Saran

1. Bagi pihak manajemen RSUD Tani dan Nelayan

Hasil penelitian ini dapat dijadikan kebijakan dalam penyusunan SOP di Rumah Sakit Umum Daerah Tani dan Nelayan Kabupaten Boalemo guna memberikan pelayanan anestesi yang aman dan nyaman kepada pasien, mengingat unsur kepuasan pelanggan merupakan bagian penting sebagai indikator mutu pelayanan.

2. Bagi Perawat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan pengetahuan dan pertimbangan penggunaan metode anestesi khususnya bagi perawat anestesi dalam pelaksanaan monitoring anestesi pada perubahan-perubahan hemodinamik pasien *sectio caesarea* posisi duduk dan miring dengan spinal anestesi, sehingga dapat memberikan dampak yang menguntungkan kepada pasien, keluarga, baik biayanya maupun efek samping obat.

3. Bagi peneliti selanjutnya

Agar kiranya peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor yang mempengaruhi perubahan hemodinamik pada pasien operasi menggunakan teknik anestesi yang lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Brunton, L. 2011. *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics 12 th Edition*. Mc Graw Hill. ISBN 978-0-07-176939-6 (Ebook)
- Dharma,. K. 2011. *Metodologi penelitian keperawatan: Panduan melaksanakan dan menerapkan hasil penelitian*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Gruendeman & Fernsebner. 2006. *Buku Ajar Keperawatan Perioperatif.*, Vol. 2 Praktik. Jakarta: EGC.
- Hardianto, I, 2006. *Pengaruh anestesi spinal terhadap hemodinamik pada penderita seksio sesarea*. Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Heriwirdato, A. 2010. *Hemodynamic Comparison of Spinal Anesthesia between Coloadng Ringer Lactate and HES 130/0,4 in Caesarean Section*. *Anestesia & Critical Care*.
- Keat, S., Simon, T., Alexander , B., & Lanham, S. 2013. *Anaesthesia on the move*. Jakarta: Indeks
- Laithangbam, et. al, 2020. *Comparison of the lateral, Oxford and sitting positions for combined spinal and epidural anesthesia for elective caesarean section*. Department of Anesthesiology, Regional Institute of Medical Sciences, Imphal, Manipur, India.
- Leksana, E, 2018. *Perbedaan Hemodinamik Pre dan Post Operasi Antara Anestesi Umum dan Anestesi Regional Pada Pasien Sectio Caesarea*. Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Majid, A., Judha, M., & Istianah, U. 2011. *Keperawatan Perioperatif*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Mangku, G. 2010. *Buku Ajar Ilmu Anestesi dan Reanimasi*. Jakarta: PT Indeks
- Manuaba. I.B. 2012. *Teknik Operasi Obstetri dan Keluarga Berencana*. CV.Trans Info Media. Jakarta.
- Miller Ronald D, & Manuel C Pardo, 2011. *Spinal Anaesthesia*. In: Julie Goolsby (eds.) *Basics of anesthesia. 6th ed*. Unites States of America: Elsevier Saunders.
- Morgan, dkk. 2013. *Clinical Anesthesiology. Fifth Edition*. ISBN: 978-0-07-171405-1.

- Mulyono I, 2009. *Cairan Koloid. Panduan Tatalaksana terapi Cairan Perioperatif*. Perhimpunan Dokter Spesialis Anestesiologi Dan Reanimasi Indonesia.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. 2016. *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Edisi 4. Salemba Medika. Jakarta.
- Parker. et al. 2010. *Hiatal mesh is associated with major resection at revisional operation. Surgical Endoscopy*. Department of Surgery, Mayo Clinic Florida, USA.
- Potter, & Perry, A. G. 2006. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, Dan Praktik, edisi 4, Volume.2*. Jakarta: EGC.
- Pramono, A. 2016. *Buku Kuliah : Anestesi*. Jakarta : EGC
- Rahmah, 2020. *Profile Hemodinamic (Blood Pressure and Heart Rate) Changes In The Use Of Adrenaline In Cesarean Section With Spinal Anesthesia At Dr. Sotomo Surabaya Hospital. Indonesian Journal Of Anesthesiology and Reanimation Volume 2 Number 1*. Department of Anesthesiology and Reanimation, Faculty of Medicine, Universitas Airlangga, Dr. Soetomo Academic Hospital, Surabaya.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018*.
- Riyanto. A. 2013. *Statistik Deskriptif untuk Kesehatan*. Nuha Medika. Jogjakarta.
- Sjamsuhidajat, R . 2013. *Buku Ajar Ilmu Bedah edisi 3*. Jakarta: EGC
- Smeltzer, Suzanne C. & Brenda G, 2002, *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner dan Suddarth (Ed.8, Vol. 1,2)*, Editor oleh Agung Waluyo. EGC, Jakarta.
- Soenarjo, 2010. *Teknik Anestesi Spinal dan Epidural*. In: Soenarjo, Heru Dwi Jatmiko (eds.) *Anestesiologi. 1st ed*. Semarang: Ikatan Dokter Spesialis Anestesi dan Reanimasi.
- Soerasdi, E. 2010. *Buku Saku Obat-Obat Anesthesia Sehari-hari*. Keperawatan Anestesi dan Gawat Darurat Medik. Bandung
- Sondakh. J.S. 2013. *Asuhan Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir*. Erlangga. Jakarta.

- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suhartono, 2013. *Perbedaan perubahan hemodinamik Anestesi spinal posisi duduk dan lateral kiri pada pasien seksio sesaria*. Jurnal Keperawatan STIKES Hang Tuah Surabaya Volume 1 No. 1.
- Sukarni. I, dan Wahyu. 2013. *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. Nuha Medica. Yogyakarta.
- Susetyowati, dkk, 2010. *Status Gizi Pasien Bedah Mayor Preoperasi Berpengaruh Terhadap Penyembuhan Luka dan Lama Rawat Inap Pasca Operasi di RSUP. Dr. Sardjito Yogyakarta*. Jurnal Klinik Indonesia. Volume 7 No.1.
- WHO 2013. *World Health Statistic 2013*, WHO Library Cataloguing-in-Publication.