

## ABSTRAK

### Hubungan Hipotensi Intraoperatif Dengan Kejadian PONV Pasca Spinal Anestesi Pada Pasien Seksio Sesarea (SC) Di RSUD Cibabat

Oleh :  
**Lastri Widayanti**  
**191FI03004**

Angka kejadian hipotensi pada anestesi spinal untuk seksio sesarea sendiri mencapai 30%, yang umumnya terjadi pada saat awal induksi sekitar 80% pasien. Hipotensi yang akut menurunkan perfusi serebral, menyebabkan induksi iskemia sementara di batang otak dan mengaktifkan pusat muntah. Mual dan muntah sering terjadi secara signifikan selama spinal anestesi dengan seksio sesarea terutama yang disebabkan oleh hipotensi. Komplikasi umum yang terjadi pada saat pemulihan operasi yaitu PONV atau Postoperative Nausea and Vomiting. PONV dianggap sebagai efek samping yang paling tidak menyenangkan dalam survei kepuasan pasien. Muntah menyebabkan banyak komplikasi seperti ketidakseimbangan elektrolit, aspirasi isi perut, dehidrasi, aspirasi paru, dan dehisensi luka. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan hipotensi intraoperatif dengan kejadian PONV pasca spinal anestesi pada pasien seksio sesarea di RSUD Cibabat. Jenis Penelitian yang digunakan yaitu kuantitatif observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah 38 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik *non probability sampling* dengan *accidental sampling*, uji yang digunakan adalah *uji chi-square*. Berdasarkan hasil dari analisis data dapat disimpulkan 23 (60,5%) responden mengalami hipotensi intraoperatif dan 20 (52,4%) responden mengalami kejadian PONV. 18 (52,4%) responden mengalami hipotensi intraoperatif dengan PONV. Berdasarkan dari hasil penelitian ditemukan adanya hubungan antara hipotensi intraoperatif dengan kejadian PONV pada pasien seksio sesarea dengan spinal anestesi di RSUD Cibabat

**Kata Kunci:** Hipotensi, Mual muntah, Postoperative Nausea and Vomiting (PONV), Seksio Sesarea, Spinal Anestesi

## **ABSTRACT**

### ***Correlation of Intraoperative Hypotension with PONV Incidence of Post-Spinal Anesthesia in Sectio Caesarean (SC) patients at RSUD Cibabat***

By:  
Lastri Widayanti  
191FI03004

*The incidence of hypotension under spinal anesthesia for cesarean section alone is as high as 30%, which generally occurs at the time of initial induction in approximately 80% of patients. Acute hypotension reduces cerebral perfusion, causes temporary induction of ischemia in the brainstem and activates the vomiting center. Nausea and vomiting occur significantly during spinal anesthesia with cesarean section, especially due to hypotension. Common complications that occur during recovery from surgery are PONV or Postoperative Nausea and Vomiting. PONV was considered the most unpleasant side effect in patient satisfaction surveys. Vomiting causes many complications such as electrolyte imbalance, aspiration of stomach contents, dehydration, pulmonary aspiration and wound dehiscence. This study aims to identify the relationship between intraoperative hypotension and the incidence of PONV after spinal anesthesia in cesarean section patients at Cibabat Hospital. The type of research used is quantitative observational analytic with a cross sectional approach. The sample in this study were 38 respondents. The sampling technique uses non-probability sampling with accidental sampling, the test used is the chi-square test. Based on the results of the data analysis, it can be concluded that 23 (60.5%) respondents experienced intraoperative hypotension and 20 (52.4%) respondents experienced PONV events. 18 (52.4%) respondents experienced intraoperative hypotension with PONV. Based on the results of the study, it was found that there was a relationship between intraoperative hypotension and the incidence of PONV in cesarean section patients with spinal anesthesia at Cibabat Hospital.*

**Keywords:** *Hypotension , Nausea vomiting , Postoperative Nausea and Vomiting (PONV), Section Cesarean , Spinal Anesthesia*