

GAMBARAN EFEK SAMPING MUAL MUNTAH PADA KASUS *SECTIO CAESAREA* (SC) DENGAN ANESTESI SPINAL L2–L3 DAN L3–L4 DI RSUD CIBABAT KOTA CIMAHI

Nurlia Kinanti Pelupessy

211FI03079

Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi,
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Bhakti Kencana Bandung

ABSTRAK

Anestesi spinal merupakan metode yang umum digunakan dalam tindakan pembedahan *sectio caesarea* (SC). Salah satu efek samping yang sering muncul adalah mual dan muntah, yang dapat menurunkan kenyamanan pasien dan memengaruhi stabilitas hemodinamik. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan efek samping mual muntah pada pasien yang menjalani anestesi spinal dengan penyuntikan pada intervertebra L2–L3 dan L3–L4, serta menggambarkan kejadian hipotensi yang menyertainya. Penelitian dilakukan di RSUD Cibabat Kota Cimahi dengan desain deskriptif kuantitatif dan pendekatan *cross-sectional*. Hasil menunjukkan bahwa pada kelompok L2–L3, sebagian besar responden mengalami *retching* yang muncul dominan pada menit ke-60. Sementara pada kelompok L3–L4, gejala mual muntah lebih banyak terjadi pada menit ke-15. Kejadian mual muntah sering kali disertai dengan penurunan tekanan darah. Lokasi penyuntikan anestesi spinal dan kondisi hipotensi diduga berperan dalam variasi waktu dan gejala mual muntah yang muncul pada pasien pasca anestesi spinal.

Kata kunci: anestesi spinal L2-L3 dan L3-L4, mual muntah, *sectio caesarea*, hipotensi.

*DESCRIPTION OF NAUSEA AND VOMITING AS SIDE EFFECTS IN
CESAREAN SECTION (CS) CASES WITH SPINAL ANESTHESIA AT L2–L3
AND L3–L4 LEVELS AT RSUD CIBABAT, CIMAHI CITY*

Nurlia Kinanti Pelupessy

211FI03079

*Undergraduate Applied Nursing Program in Anesthesiology,
Faculty of Health Sciences, Universitas Bhakti Kencana, Bandung.*

ABSTRACT

Spinal anesthesia is a commonly used technique in cesarean section (CS) procedures. One of the most frequent side effects is nausea and vomiting, which can reduce patient comfort and affect hemodynamic stability. This study aimed to describe the occurrence of nausea and vomiting in patients undergoing spinal anesthesia administered at the L2–L3 and L3–L4 intervertebral levels, and to outline the accompanying hypotension. The research was conducted at RSUD Cibabat, Cimahi City, using a descriptive quantitative design with a cross-sectional approach. Results showed that in the L2–L3 group, most respondents experienced retching that appeared predominantly at the 60th minute. In contrast, the L3–L4 group reported more frequent nausea and vomiting at the 15th minute. Nausea and vomiting incidents were often accompanied by a drop in blood pressure. The site of spinal anesthesia injection and the presence of hypotension may play a role in the variation of timing and symptoms of nausea and vomiting in post-spinal anesthesia patients.

Keywords: *spinal anesthesia L2–L3 and L3–L4, nausea and vomiting, cesarean section, hypotension.*