

ABSTRAK

Latar Belakang: Kehamilan dapat menyebabkan terjadinya perubahan fisiologi pada ibu hamil baik itu respirasi, kardiovaskular, maupun hormonal. Hormonal akan mempengaruhi nyeri persalinan dan menyebabkan sensasi kurang nyaman sehingga menjadi perhatian bagi seorang klinisi untuk memberikan intervensi nyeri tersebut. Persalinan dapat dilakukan melalui pervaginal dan seksio sesarea. Skala nyeri berdasarkan skor *Numeric Rating Scale* (NRS) pada persalinan melalui seksio sesarea ≥ 4 dan ini termasuk dalam skala nyeri sedang. Penggunaan analgesia harus dipilih yang terbaik dan aman untuk ibu dan bayi. Berdasarkan faktanya data mengenai profil analgesia masih minim disajikan oleh para peneliti sehingga perlu dilakukan penelitian mengenai hal tersebut.

Tujuan: Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui profil obat analgesia yang digunakan pasca seksio sesarea dan mengetahui efektivitas obat tersebut berdasarkan derajat nyeri yang dihasilkan pasca operasi.

Metode: Penelitian ini menggunakan studi retrospektif deskriptif analitik di RSUP Dr. Sardjito periode Maret hingga Mei 2022. Pengukuran nyeri menggunakan skor NRS. Variabel bebas yang digunakan yaitu obat analgesia. Variabel terikat nya ialah skala nyeri pasca seksio.

Hasil: Hasil uji *Chi-square* dengan *p-value* 0,005 menunjukkan terdapat hubungan signifikan dalam menurunkan skala nyeri antara penggunaan jenis analgesia dengan skala nyeri pasca seksio sesarea di RSUP Dr.Sardjito tahun 2022. Distribusi penggunaan jenis analgesia terbanyak adalah non-opioid ketorolac injeksi 30 mg/8jam melalui intravena.

Kata kunci : Profil analgesia, Nyeri persalinan, Skor NRS, Seksio sesarea.

ABSTRACT

Background: Pregnancy can cause physiological changes in pregnant women, both respiratory, cardiovascular, and hormonal. Hormonal will affect labor pain and cause an uncomfortable sensation so that it is a concern for a clinician to provide pain intervention. Delivery can be done vaginally and surgery cesarean section. The pain scale based on the *Numeric Rating Scale* (NRS) score in deliveries by cesarean section is ≥ 4 and this is included in the moderate pain scale. The use of analgesia must be chosen as the best and safe for the mother and baby. Research on this matter.

Purpose: This study was conducted with the aim of knowing the profile of analgesia drugs used after cesarean section and knowing the effectiveness of these drugs based on the degree of postoperative pain.

Methods: This research will use a retrospective descriptive observational study at RSUP Dr. Sardjito for the period March to May 2022. Pain was measured using the NRS score. The independent variable used is analgesia medication. The dependent variable is the pain scale after caesarean section.

Results: The Chi-square test results show a p-value of 0.005, indicating that there is a significant relationship in reducing the pain scale between the use of analgesia types and the pain scale after caesarean section at RSUP Dr.Sardjito 8 hours intravenously.

Keywords: Analgesia profile, Labor pain, NRS score, Caesarean section.