

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi S1 Farmasi Fakultas Kesehatan

Skripsi, Februari 2021

Ni Putu Seri Ratih Kusuma Dewi

050117A076

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK GOLONGAN NSAID
DAN EFEKTIVITASNYA PADA PASIEN SECTIO CAESAREA DI RUMAH
SAKIT**

ABSTRAK

Latar Belakang: Pemberian obat analgetik golongan NSAID yang efektif pada pasien sectio caesarea dapat membantu meningkatkan mobilisasi ibu dan juga meningkatkan ikatan batin antara ibu dan bayi serta dapat membantu dalam menghilangkan gejala nyeri. Tujuan penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat analgetik golongan NSAID dan efektivitasnya pada pasien sectio caesarea.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode meta analisis dengan menggabungkan hasil penelitian dari 5 (lima) jurnal yang terdiri atas 4 (empat) jurnal nasional dan 1 (satu) jurnal internasional.

Hasil : Hasil review artikel dari kelima jurnal menunjukkan bahwa penggunaan obat analgetik golongan NSAID mampu mengurangi gejala nyeri pada pasien sectio caesarea mulai dari nyeri ringan hingga berat dan aman bila digunakan pada pasien sectio caesarea. Obat yang paling efektif pada pasien sectio caesarea yaitu ketorolac disamping banyak digunakan ketorolac tablet memiliki keefektifan dalam mengurangi gejala nyeri pasca bedah ringan sampai sedang sedangkan ketorolac injeksi dapat mengatasi nyeri berat.

Simpulan : Penggunaan obat analgetik tunggal lebih banyak digunakan daripada kombinasi terhadap pasien sectio caesarea. Efektivitas NSAID sebagai obat analgetik pada pasien sectio caesarea dilihat dari skala nilai VAS, dimana pemberian obat analgetik disesuaikan dengan skala nyeri pasien section caesarea.

Kata kunci : *Sectio caesarea*, efektivitas, analgetik, NSAID

Ngudi Waluyo University

Study Program of S1 Farmasi, Faculty of Kesehatan

Final Project, Februari 2021

Ni Putu Seri Ratih Kusuma Dewi

050117A076

**DESCRIPTION OF THE USE OF NSAID CLASS ANALGESIC AND
EFFECTIVENESS IN SECTIO CAESAREA PATIENTS IN HOSPITALS**

ABSTRACT

Background: Providing of analgesic drugs for the NSAID class which is effective in caesarean section patients can improve maternal mobilization and also increase the inner bond between mother and baby and can relieve pain symptoms. Objective this study aims to describe the use of analgesic drugs NSAID class and effectiveness in cesarean section patients.

Methods : This study uses a meta-analysis method by combining the results of research from 5 (five) journals consisting of 4 (four) national journals and 1 (one) international journals.

Results : The results of review articles from five journals show that the use of analgesic drugs in the NSAID class can reduce pain symptoms in patients with caesarean section ranging from mild to severe pain and is safe when used in patients with cesarean section. The most effective drug in patients with caesarean section that is ketorolac, besides being widely used, ketorolac tablets are effective in reducing mild to moderate postoperative pain symptoms, while ketorolac injection can treat severe pain. Ketorolac is also safe in the postoperative period. The use of single analgesic drugs is more widely used in patients with cesarean section surgery in hospitals.

Conclusion : The use of single analgesic drugs is more widely used than in combination in patients with cesarean section. The effectiveness of NSAIDs as analgesic drugs in cesarean section patients can be seen from the VAS value scale, where the analgesic drug administration is adjusted to the pain scale of the cesarean section patient.

Keywords : Cesarean section, effectiveness, analgesics, NSAID