

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH *SECTIO CAESAREA*
DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA
DI BEKASI TIMUR TAHUN 2022**

**Tia Silpia
NIM. 201904039**

ABSTRAK

Pendahuluan: *Sectio Caesarea* adalah teknik operasi untuk melahirkan janin melalui sayatan pada abdomen. Tingkat *Sectio Caesarea* di seluruh dunia telah meningkat dari sekitar 7% pada tahun 1990 menjadi 21% pada tahun 2021. Penanganan untuk mencegah terjadinya infeksi luka operasi yaitu dengan cara pemberian antibiotik profilaksis. Antibiotik profilaksis merupakan salah satu upaya untuk mencegah terjadinya infeksi pada luka operasi. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah *sectio caesarea*. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional non eksperimental dengan desain studi *cross sectional* retrospektif. Sampel penelitian diambil sebanyak 86 rekam medis pasien bedah *sectio caesarea* pada periode Januari - Desember 2022 dengan teknik *consecutive sampling*. Analisis data penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. **Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan evaluasi penggunaan antibiotik profilaksis bedah *sectio caesarea* meliputi kriteria tepat indikasi 100%, tepat obat 41%, dan tepat dosis 35%. **Kesimpulan:** Kesimpulan penelitian ini adalah pasien yang menjalani bedah *sectio caesarea* dengan usia terbanyak pada rentang 20-35 tahun, serta golongan antibiotik profilaksis yang paling banyak digunakan adalah sefalosporin generasi III.

Kata kunci: *antibiotik, profilaksis, sectio caesarea, evaluasi, penggunaan obat*

**EVALUATION OF THE USE OF PROPHYLACTIC ANTIBIOTICS
IN PATIENTS WITH SECTIO CAESAREA SURGERY
IN ONE OF THE PRIVATE HOSPITALS
IN EAST BEKASI IN 2022**

ABSTRACT

Introduction: Sectio Caesarea is a surgical technique to deliver a fetus through an incision in the abdomen. Sectio Caesarea rates worldwide have increased from about 7% in 1990 to 21% in 2021. Handling to prevent surgical wound infections is by giving prophylactic antibiotics. Prophylactic antibiotics are one of the efforts to prevent infection in surgical wounds. The purpose of this study was to evaluate the use of prophylactic antibiotics in patients with sectio caesarean surgery. **Methods:** This type of study is observational non experimental with a retrospective cross sectional study design. The study samples were taken as many as 86 medical records of sectio caesarea surgery patients in the period January - December 2022 using consecutive sampling techniques. The data analysis of this study is descriptive quantitative. **Results:** The results of this study show the evaluation of the use of sectio caesarea surgical prophylactic antibiotics including criteria for 100% indication, 41% exact medication, and 35% appropriate dosage. **Conclusion:** The conclusion of this study is that patients who undergo sectio caesarea surgery with the most age in the range of 20-35 years, and the most widely used prophylactic antibiotic class is cephalosporins generation III.

Key words: antibiotics, prophylaxis, sectio caesarea, evaluation, use of drugs