

ABSTRAK

Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien *Post Caesarea* di Rumah Sakit YPK Mandiri Periode Juli-Desember 2021
Nama : Nora Lidia Panjaitan
Program Studi : Farmasi

Sectio caesarea adalah suatu pembedahan guna melahirkan anak lewat insisi pada dinding abdomen dan uterus. *Sectio caesarea* dapat menyebabkan Infeksi Luka Operasi (ILO). Penanganan dapat dilakukan dengan memberikan terapi antibiotik untuk mencegah infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat memicu timbulnya masalah resistensi, sehingga diperlukana adanya evaluasi pada pola penggunaan antibiotik untuk mencegah terjadinya resistensi antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antibiotik pada pasien *post caesarea* di Rumah Sakit YPK Mandiri periode Juli-Desember 2021. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan dievaluasi menggunakan metode *Gyssens*. Data diambil dari rekam medis pasien *sectio caesarea* pada bulan Juli-Desember 2021 yang menerima peresepan antibiotik *post caesarea*. Evaluasi antibiotik dilakukan menggunakan metode *Gyssens* dengan memuat kategori VI (data rekam medis tidak lengkap), kategori V (tidak terdapat indikasi penggunaan antibiotik), kategori IVD (terdapat antibiotik lain yang spektrum antibakterinya lebih sempit), kategori IVC (terdapat antibiotik lain yang lebih murah), kategori IVB (terdapat antibiotik lain yang kurang toksis), kategori IVA (terdapat antibiotik lain yang lebih efektif), kategori IIIB (penggunaan antibiotik terlalu singkat), kategori IIIA (penggunaan antibiotik terlalu lama), kategori IIC (penggunaan antibiotik tidak tepat rute pemberian), kategori IIB (penggunaan antibiotik tidak tepat interval pemberiaan), kategori IIA (penggunaan antibiotik tidak tepat dosis), kategori I (penggunaan antibiotik tidak tepat waktu), dan kategori 0 (penggunaan antibiotik tepat). Hasil evaluasi peresepan antibiotik cefixime dengan menggunakan metode *Gyssens* dari 119 orang diperoleh 87,4% masuk kategori 0 (penggunaan antibiotik tepat) dan 12,6% masuk dalam kategori III B (penggunaan antibiotik terlalu singkat).

Kata kunci : Antibiotik *Post Caesarea*, Evaluasi Metode *Gyssens*, *Sectio Caesarea*

ABSTRACT

Title : *Evaluation of the Use of Antibiotics in Post-Cesarean Patients in YPK Mandiri Hospital Period July-December 2021*
Name : Nora Lidia Panjaitan
Study Program : Pharmacy

Sectio caesarea is a surgery to give birth to a child through an incision in the abdominal wall and uterus. Sectio caesarea can cause Surgical Wound Infection (ILO). Handling can be done by giving antibiotic therapy to prevent bacterial infection. Irrational use of antibiotics can trigger resistance problems, so an evaluation of the pattern of antibiotic use is needed to prevent antibiotic resistance. This study aims to evaluate the use of antibiotics in post-cesarean patients at YPK Mandiri Hospital for the period July-December 2021. This study used a descriptive type of research with a qualitative approach and was evaluated using the Gyssens method. Data were taken from the medical records of sectio caesarea patients in July-December 2021 who received post-cesarean antibiotic prescriptions. Evaluation of antibiotics was carried out using the Gyssens method containing category VI (incomplete medical record data), category V (no indication of antibiotic use), category IVD (there are other antibiotics with a narrower antibacterial spectrum), category IVC (there are other antibiotics that are cheaper), category IVB (there are other antibiotics that are less toxic), category IVA (there are other antibiotics that are more effective), category IIIB (the use of antibiotics is too short), category IIIA (use of antibiotics for too long), category IIC (use of antibiotics that are not on the right route of administration), category IIB (use of antibiotics that are not at the right interval of administration), category IIA (use of antibiotics that are not in the right dose), category I (use of antibiotics that are not on time) and category 0 (appropriate use of antibiotics). The results of the evaluation of cefixime antibiotic prescribing using the Gyssens method from 119 people obtained that 87.4% were in category 0 (appropriate use of antibiotics) and 12.6% were in category III B (antibiotic use was too short).

Keywords : *Post Cesarean Antibiotics, Evaluation of the Gyssens Method, Sectio Caesarea*