

## ABSTRAK

**Nama** : Ita Puspita  
**Jurusan** : Kesehatan Masyarakat  
**Judul** : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Infeksi Daerah Operasi (IDO) Pada Pasien Post Sectio Caesarea Di RSUD Balaraja Tahun 2023

Prevalensi IDO *post* SC di RSUD Balaraja dalam kurun waktu 3 tahun yaitu pada tahun 2021, 2022 dan 2023 berturut turut 1,97%, 2,03%, dan 1,85% dari total jumlah pasien SC. Data tersebut menunjukkan, pernah terjadi peningkatan IDO *post* SC pada tahun 2022 dibandingkan tahun 2021 namun kembali mengalami penurunan pada tahun 2023. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya Infeksi Daerah Operasi (IDO) pada pasien *post Sectio Caesarea* (SC) di RSUD Balaraja Tahun 2023. Penelitian ini dilakukan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain penelitian *Case Control*. Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu rekam medis pasien dan form audit *bundels* IDO PPI. Teknik pengambilan sampel terdiri dari kelompok kasus (total sampling) dan kelompok kontrol (*purposive sampling*). Jumlah responden yaitu responden kasus sebesar 23 sampel dan responden kontrol sebesar 69 sampel. Analisis yang digunakan adalah univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*. Pelaksanaan penelitian ini dilakukan pada bulan September 2023 sampai Januari 2024. Hasil univariat menunjukkan bahwa proporsi tertinggi yaitu tidak memiliki Diabetes Mellitus pada Pasien *Post* SC sebanyak 87 pasien (94,6%), IMT normal pada Pasien *Post* SC sebanyak 52 pasien (56,50%), dan melakukan mandi preoperasi pada Pasien *Post* SC yaitu sebanyak 63 pasien (68,5%). Hasil bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara IMT (OR=60,80, 95%CI(14,83 – 249,28)) dan mandi preoperasi (OR=44,44, 95%CI(10,95-180,45)) dengan IDO. Tidak ada hubungan antara DM (OR=5,03, 95%CI(0,78-32,20)) dengan IDO. Perlu dilakukan monitoring ketat dari kepala ruang terkait pelaksanaan SPO persiapan pasien sebelum operasi dari rawat inap khususnya pelaksanaan mandi preoperasi.

**Kata Kunci** : Infeksi Daerah Operasi, *Sectio Caesarea*, Diabetes Mellitus, Indeks Massa Tubuh dan Mandi Preoperasi

6 BAB, 112 halaman, 3 gambar, 9 tabel, 8 lampiran

Pustaka : 46 (2010 – 2023)

## ABSTRACT

**Name** : Ita Puspita  
**Major** : Public Health  
**Title** : *Factors Associated with the Occurrence of Surgical Site Infection (SSI) in Post Sectio Caesarea Patients at Balaraja Regional Hospital in 2023*

*The prevalence of post-SC SSI in Balaraja District Hospital over a period of 3 years, namely in 2021, 2022 and 2023, respectively, is 1.97%, 2.03% and 1.85% of the total number of SC patients. This data shows that there was an increase in post-SC SSI in 2022 compared to 2021 but decreased again in 2023. This study aims to determine the factors associated with the occurrence of surgical site infections (SSI) in post-Section Caesarea (SC) patients at Balaraja Regional Hospital in 2023. This research was conducted using a quantitative approach with a case control research design. The data used is secondary data, namely patient medical records and IDO PPI bundle audit forms. The sampling technique consists of a case group (total sampling) and a control group (purposive sampling). The number of respondents, namely case respondents, was 23 samples and control respondents were 69 samples. The analysis used was univariate and bivariate with the chi-square test. This research was carried out from September 2023 to January 2024. Univariate results showed that the highest proportion was not having Diabetes Mellitus in Post SC Patients as many as 87 patients (94.6%), normal BMI in Post SC Patients as many as 52 patients (56.50%), and taking preoperative baths in Post SC Patients namely as many as 63 patients (68.5%). Bivariate results showed that there was a relationship between BMI (OR=60.80, 95%CI(14.83 – 249.28)) and preoperative bathing (OR=44.44, 95%CI(10.95-180.45) ) with IDO. There was no association between DM (OR=5.03, 95%CI(0.78-32.20)) and SSI. It is necessary to carry out strict monitoring from the head of the room regarding the implementation of SOP for preparing patients before surgery from inpatient care, especially the implementation of pre-operative bathing.*

**Keywords:** *Surgical Site Infection, Sectio Caesarea, Diabetes Mellitus, Body Mass Index and Preoperative Bathing*

*6 Chapters, 112 pages, 3 pictures, 9 tables, 8 appendices*

*Libraries : 46 (2010 – 2023)*