

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN INFEKSI LUKA OPERASI PADA IBU PASCA BEDAH SESAR

Regita Khairunnisa

Abstrak

Terjadi peningkatan angka kejadian ibu melahirkan dengan menggunakan metode persalinan bedah sesar. Hal tersebut sejalan dengan risiko terjadinya infeksi luka operasi pasca bedah sesar. Infeksi yang terjadi dapat mempengaruhi kesehatan juga perlekatan pada ibu dan bayi. Dilaksanakannya penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan infeksi luka operasi pada ibu pasca bedah sesar. Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross sectional* dengan pendekatan retrospektif. Sampel penelitian terdiri dari 104 ibu pasca bedah sesar yang dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan data sekunder melalui rekam medis. Data yang telah dikumpulkan dianalisis menggunakan uji fisher's exact dan spearman untuk menentukan hubungan variabel-variabel tersebut dengan kejadian infeksi luka operasi pada ibu pasca bedah sesar. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara infeksi luka operasi pasca bedah sesar dengan beberapa variabel, yaitu usia, tingkat pendidikan, Indeks Massa Tubuh (IMT), riwayat diabetes mellitus (DM), kadar hemoglobin, dan kadar trombosit, yang seluruhnya memiliki nilai $p < 0,005$. Sementara itu, variabel paritas dan jenis operasi tidak menunjukkan hubungan yang signifikan, dengan $p > 0,005$. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian intervensi yang berkaitan dengan hasil penelitian ini.

Kata Kunci : Faktor Risiko, Infeksi Luka Operasi, Luka Operasi Bedah Sesar

FACTORS ASSOCIATED WITH SURGICAL WOUND INFECTION IN MOTHERS POST-CESAREAN SECTION

Regita Khairunnisa

Abstract

There has been an increase in the incidence of women giving birth using cesarean section methods. This is in line with the risk of post-cesarean wound infection. Infections that occur can affect health as well as attachment to the mother and baby. This study was conducted to determine the factors associated with surgical wound infection in post-cesarean section mothers. This study used a cross sectional research design with a retrospective approach. The study sample consisted of 104 post-cesarean mothers selected using purposive sampling technique. Data collection used secondary data through medical records. The data that had been collected were analyzed using fisher's exact and spearman's tests to determine the relationship between these variables and the incidence of surgical wound infection in post-cesarean section mothers. The results showed that there was a significant association between post-cesarean wound infection and several variables, namely age, education level, body mass index (BMI), history of diabetes mellitus (DM), hemoglobin levels, and platelet levels, all of which had a p value <0,005. Meanwhile, the variables of parity and type of surgery did not show a significant relationship, $p > 0,005$. Future researchers are expected to conduct intervention research related to the results of this study.

Keywords: Risk Factors, Surgical Wound Infection, Cesarean Section Wound