

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA  
FAKULTAS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Juni 2025

Dewi Maeni Yulianti, Citra Setyo Dwi Andhini, Angga Gumilar Rasmita

**HUBUNGAN PENGETAHUAN PASIEN *POST SECTIO CAESAREA*  
TENTANG PERAWATAN LUKA DENGAN KEJADIAN INFEKSI  
DAERAH OPERASI DI RS MITRA PLUMBON INDRAMAYU**

xvi + 39 halaman + 4 tabel + 2 bagan + 9 lampiran

**ABSTRAK**

Latar Belakang : infeksi daerah operasi (IDO) adalah infeksi akibat tindakan pembedahan yang dapat menyebabkan peningkatan angka morbiditas dan mortalitas. Prevalensi kejadian IDO bervariasi antara 10-20% di negara berkembang. Faktor penyebab IDO berasal dari faktor internal juga faktor eksternal, salah satunya tentang bagaimana perawatan luka *sectio caesarea*. Kepatuhan dalam melaksanakan perawatan luka memiliki hubungan dengan proses penyembuhan luka. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adakah hubungan antara pengetahuan pasien *post sectio caesarea* tentang perawatan luka dengan kejadian infeksi daerah operasi di RS Mitra Plumbon Indramayu.

Metode : penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross sectional*. Dengan populasi pasien *post sectio caesarea*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* dengan sampel sebanyak 58 orang dengan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan responden tentang perawatan luka dengan pengetahuan baik sebanyak 48,3%. Pengetahuan cukup sebanyak 31,0% dan pengetahuan kurang sebanyak 20,7%. Kejadian infeksi daerah operasi terjadi pada 2 (3,4%) dan yang tidak mengalami infeksi daerah operasi sebanyak 56 orang (96,6%). Adanya hubungan antara pengetahuan tentang perawatan luka dengan kejadian infeksi daerah operasi *post sectio caesarea* dengan nilai  $p$  0,019.

Kesimpulan : adanya hubungan antara pengetahuan tentang perawatan luka dengan kejadian infeksi daerah operasi *post sectio caesarea*. Dengan ini disarankan dapat meningkat upaya promotif dan edukasi untuk melakukan perawatan luka dengan benar dan menjaga kebersihan area luka dan kebersihan diri untuk mencegah terjadinya infeksi.

**Kata Kunci : pengetahuan, perawatan luka, infeksi daerah operasi**

**Daftar Pustaka : 22 (2015 – 2024)**

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH  
HEALTH FACULTY  
Study Program Of Nursing Science**

*Mini Thesis, June 2025*

*Dewi Maeni Yulianti, Citra Setyo Dwi Andhini, Angga Gumilar Rasmita*

***THE RELATIONSHIP OF POST-CAESAREAN SECTION PATIENTS'  
KNOWLEDGE ABOUT WOUND CARE WITH THE INCIDENCE OF  
SURGICAL SITE INFECTIONS AT MITRA PLUMBON INDRAMAYU***

*xvi + 39 page + 4 table + 2 scheme + 9 enclosure*

**ABSTRAK**

*Background: Surgical site infections (SSIs) are infections resulting from surgical procedures that can increase morbidity and mortality. The prevalence of SSIs varies between 10-20% in developing countries. The causes of SSIs are both internal and external, one of which is how to care for cesarean section wounds. Compliance with wound care is related to the wound healing process. The purpose of this study was to determine the relationship between post-cesarean section patients' knowledge of wound care and the incidence of surgical site infections at Mitra Plumbon Hospital in Indramayu.*

*Methods: This is a quantitative, descriptive, correlative cross-sectional study. The population was post-cesarean section patients. Sampling was conducted using simple random sampling with a sample of 58 patients, with univariate and bivariate analyses using the Chi-Square test.*

*The results showed that 48.3% of respondents had good knowledge about wound care. 31.0% had adequate knowledge, and 20.7% had poor knowledge. Surgical site infections occurred in 2 (3.4%), while 56 (96.6%) did not experience surgical site infections. There was a correlation between knowledge of wound care and the incidence of post-cesarean section surgical site infections (p-value 0.019).*

*Conclusion: There is a correlation between knowledge of wound care and the incidence of post-cesarean section surgical site infections. Therefore, it is recommended that promotional and educational efforts be increased to ensure proper wound care and maintain wound area cleanliness and personal hygiene to prevent infection.*

***Keywords : knowledge, wound care, surgical site infection***

***Daftar Pustaka : 22 (2015 – 2024)***