

SKRIPSI

**GAMBARAN KEJADIAN INFEKSI LUKA OPERASI DI RUANG RAWAT
INAP BEDAH RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

Penelitian Manajemen Keperawatan



WULAN UMAIRAH

NIM. 2011312067

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

JANUARI 2025

Nama : Wulan Umairah

NIM : 2011312067

Gambaran Kejadian Infeksi Luka Operasi di Ruang Rawat Inap Bedah RSUP Dr.
M. Djamil Padang

ABSTRAK

Infeksi Luka Operasi (ILO) adalah infeksi yang terjadi pada area tubuh tempat dilakukan pembedahan yang disebabkan oleh bakteri maupun mikroorganisme lainnya. Infeksi luka operasi menjadi satu komplikasi yang paling umum terjadi di ruang rawat inap bedah dan dapat berdampak signifikan terhadap pemulihan pasien serta meningkatkan biaya perawatan Kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kejadian ILO di Ruang Rawat Inap Bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2024. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan rancangan penelitian deskriptif, sampel berjumlah 60 orang pasien pasca operasi di ruang rawat inap bedah RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan teknik random sampling menggunakan instrument kuesioner dan lembar observasi ILO dengan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian kecil (4) orang pasien pasca operasi (6,7%) teridentifikasi infeksi luka operasi pada pergantian balutan pertama. Pada hari kedua, observasi didapatkan data sebagian kecil (4) orang (5%) pasien pasca operasi mengalami infeksi luka operasi. Dapat disimpulkan sebagian kecil pasien infeksi luka operasi dalam kelompok usia 19-59 tahun (Dewasa), Sebagian kecil berjenis kelamin perempuan, perempuan dan laki-laki sama sama mengalami infeksi luka operasi, sebagian kecil pasien dengan total rawatan >5 hari mengalami infeksi, sebagian kecil pasien infeksi luka operasi dengan luka terkontaminasi, sebagian kecil dengan BMI normal, dan sebagian kecil pasien infeksi luka operasi dengan penyakit penyerta DM. Diharapkan pihak rumah sakit dapat meningkatkan pemantauan terhadap prosedur operasi dan pada perawatan luka pasca operasi.

Kata kunci : Infeksi luka operasi, bakteri, perawatan luka

Daftar Pustaka: 48 (2005-2024)

FACULTY OF NURSING

ANDALAS UNIVERSITY

JANUARY 2025

Name : Wulan Umairah

NIM : 2011312067

*The Overview of Surgical Site Infection Incidence in the Surgical Inpatient Ward
of RSUP Dr. M. Djamil Padang*

ABSTRACT

Surgical Site Infection (SSI) is an infection that occurs in the area of the body where surgery has been performed, caused by bacteria or other microorganisms. SSI is one of the most common complications in surgical inpatient wards and can significantly affect patient recovery as well as increase healthcare costs. This study aimed to describe the incidence of SSI in the Surgical Inpatient Ward of Dr. M. Djamil Central General Hospital Padang in 2024. This research employed a quantitative approach with a descriptive design. The sample consisted of 60 postoperative patients selected through random sampling. Data were collected using a questionnaire and an SSI observation sheet, and analyzed descriptively. The results showed that a small proportion (4 patients or 6.7%) were identified with SSI during the first dressing change. On the second day, observation found another small proportion (3 patients or 5%) with SSI. It can be concluded that a small number of SSI cases occurred in adult patients aged 19–59 years. A small proportion were female, and both male and female patients experienced SSI. A small number of patients with a total length of stay of more than five days, those with contaminated wounds, those with normal body mass index (BMI), and those with comorbid diabetes mellitus were found to have developed SSI. It is recommended that the hospital enhance monitoring of surgical procedures and postoperative wound care to reduce the incidence of surgical site infection.

Bibliography : 48 (2005-2024)