

INTISARI

AFRILIANA, F.D. 2019. EVALUASI KUALITATIF PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS DENGAN METODE GYSENS DAN ANALISISNYA TERHADAP KEJADIAN INFEKSI LUKA OPERASI PADA PASIEN *SECTIO CAESAREA* DI RSUD GAMBIRAN KOTA KEDIRI TAHUN 2018. TESIS. FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI.

Sectio caesarea adalah persalinan dengan melahirkan janin melalui insisi pada dinding abdomen dan dinding rahim dengan syarat rahim dalam keadaan utuh serta berat janin di atas 500 gram. Tindakan bedah *sectio caesarea* dapat menyebabkan terjadinya resiko infeksi luka operasi. Kejadian infeksi akibat *sectio caesarea* dapat dicegah dengan menggunakan antibiotik profilaksis. Kementerian Kesehatan RI merekomendasikan evaluasi penggunaan antibiotik di rumah sakit secara kualitatif dengan metode Gyssens. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi secara kualitatif penggunaan antibiotik profilaksis dengan metode Gyssens pada pasien *sectio caesarea* dan analisisnya terhadap kejadian infeksi luka operasi di RSUD Gambiran Kota Kediri tahun 2018.

Metode penelitian menggunakan rancangan penelitian *cross sectional* dengan jenis penelitian observasi analitik. Pengambilan data secara retrospektif selama Januari-Desember 2018. Teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling* dengan memperhatikan kriteria inklusi dan eksklusi. Analisis statistik hubungan antara waktu pemberian terhadap kejadian infeksi luka operasi dan hubungan antara penggunaan jenis obat generik/paten terhadap kejadian infeksi luka operasi menggunakan uji *chi square*.

Hasil evaluasi kualitatif menunjukkan penggunaan antibiotik profilaksis termasuk kategori IV c (81,6%), kategori I (11,6%) dan kategori VI (6,8%). Hubungan penggunaan antibiotik profilaksis berdasarkan waktu pemberian terhadap kejadian infeksi luka operasi menunjukkan nilai *p value* = 0,000 yang berarti ada hubungan bermakna. Hubungan penggunaan antibiotik profilaksis berdasarkan jenis generik/paten terhadap kejadian infeksi luka operasi menunjukkan tidak ada hubungan bermakna (*p value* = 0,5).

Kata kunci : evaluasi kualitatif, antibiotik profilaksis, *sectio caesarea*, infeksi luka operasi

ABSTRACT

AFRILIANA, F.D. 2019. QUALITATIVE EVALUATION OF PROPHYLACTIC ANTIBIOTICS WITH GYSSENS METHODS AND ITS ANALYSIS OF SURGICAL SITE INFECTION IN SECTIO CAESAREA PATIENTS IN THE GAMBIRAN HOSPITAL KEDIRI 2018. FACULTY OF PHARMACY. SETIA BUDI UNIVERSITY.

Sectio caesarea is a process of delivering of fetus through the abdominal wall and uterine wall incision. *Sectio caesarea* may lead to the occurrence of surgical site infection risk. Incidence of infections can be prevented by using antibiotics appropriately. Indonesian Ministry of Health recommends a qualitative evaluation of antibiotics in hospitals with the Gyssens method. The purpose of this research is to assess qualitative use of prophylactic antibiotics with the Gyssens method and it analysis of surgical site infection in *Sectio caesarea* patients in Gambiran Hospital Kediri 2018.

The research was on analytical observation that uses a cross sectional design. Data collection method was retrospectively during January-December 2018. Sampling techniques are purposive sampled with regard to inclusion and exclusion criteria. Statistical analysis of correlation between prophylactic antibiotics based on timing of the incidence of surgical site infections and correlation between prophylactic antibiotics based on generic/patent type of surgical site infections using Chi Square test.

The results of qualitative evaluation showed that prophylactic antibiotics including IV c category (81,6%), I category (11,6%) and VI category (6,8%). Correlation between prophylactic antibiotics based on timing of the incidence of surgical site infections shows that p value = 0.000 which means there is a meaningful relations. Correlation between prophylactic antibiotics based on generic/patent type of surgical site infections shows that p value = 0.5 which means there is no meaningful relations.

Keywords : qualitative evaluation, prophylactic antibiotics, sectio caesarea, surgical site infection