

## ABSTRAK

### EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS DENGAN METODE *GYSSENS* PADA PASIEN *SECTIO CAESAREA* DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2023

Oleh:

**AHMAD DUTA AL-IHYA**

**Pendahuluan:** *Sectio Caesarea* (SC) adalah proses persalinan dengan melalui pembedahan. Berdasarkan data Riset Kesehatan Dasar tahun 2018, jumlah persalinan SC mencapai 17,6%. Peningkatan SC berbanding lurus dengan angka kejadian infeksi luka operasi. Penanganan yang tepat untuk mencegah terjadinya infeksi luka operasi yaitu dengan pemberian antibiotik profilaksis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik profilaksis dan rasionalitas penggunaan antibiotik profilaksis SC.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik deskriptif dengan pendekatan *Cross Sectional* yang dilakukan pada 70 responden ibu hamil yang menjalani SC di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek pada tahun 2023

**Hasil:** Penggunaan antibiotik profilaksis SC di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2023 100% memakai antibiotik jenis Sefazoline, dari 70 sampel penelitian didapatkan 63 (90%) termasuk kedalam kategori rasional atau kategori 0 dan 7 (10%) masuk kedalam kategori penggunaan tidak tepat waktu atau kategori I.

**Kesimpulan:** Rasionalitas penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien SC di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada tahun 2023 dikatakan rasional karena sesuai dengan pedoman penggunaan antibiotik profilaksis, serta diperoleh hasil evaluasi berdasarkan kriteria *Gyssens* yang memenuhi kriteria 0 sebesar 90%.

**Kata Kunci:** Antibiotik Profilaksis, *Gyssens*, *Sectio Caesarea*

## ABSTRACT

### EVALUATION OF THE USE OF PROPHYLAXIC ANTIBIOTICS WITH THE GYSSENS METHOD IN PATIENTS WITH CAESAREAN SECTION AT DR. H. ABDUL MOELOEK HOSPITAL, LAMPUNG PROVINCE IN 2023

By:

AHMAD DUTA AL-IHYA

**Introduction:** Sectio Caesarea (SC) is a surgical delivery process. Based on Basic Health Research data in 2018, the number of SC deliveries reached 17.6%. The increase in SC is directly proportional to the incidence of surgical wound infection. The right handling to prevent surgical wound infection is by giving prophylactic antibiotics. This study aims to determine the pattern of prophylactic antibiotic use and the rationality of prophylactic antibiotic use for SC.

**Methods:** This study is a descriptive analytic study with a Cross Sectional approach conducted on 70 respondents of pregnant women who underwent SC at Dr. H. Abdul Moeloek Hospital in 2023.

**Results:** The use of SC prophylactic antibiotics at Dr. H. Abdul Moeloek Hospital in 2023 100% used Sefazoline type antibiotics, out of 70 research samples, 63 (90%) were included in the rational category or category 0 and 7 (10%) were included in the category of untimely use or category I.

**Conclusion:** The rationality of the use of prophylactic antibiotics in SC patients at Dr. H. Abdul Moeloek Hospital Lampung Province in 2023 was said to be rational because it was in accordance with the guidelines for the use of prophylactic antibiotics, and obtained evaluation results based on Gyssens criteria that met the criteria 0 by 90%.

**Keywords:** Antibiotic Prophylaxis, Gyssens, Sectio Caesarea