

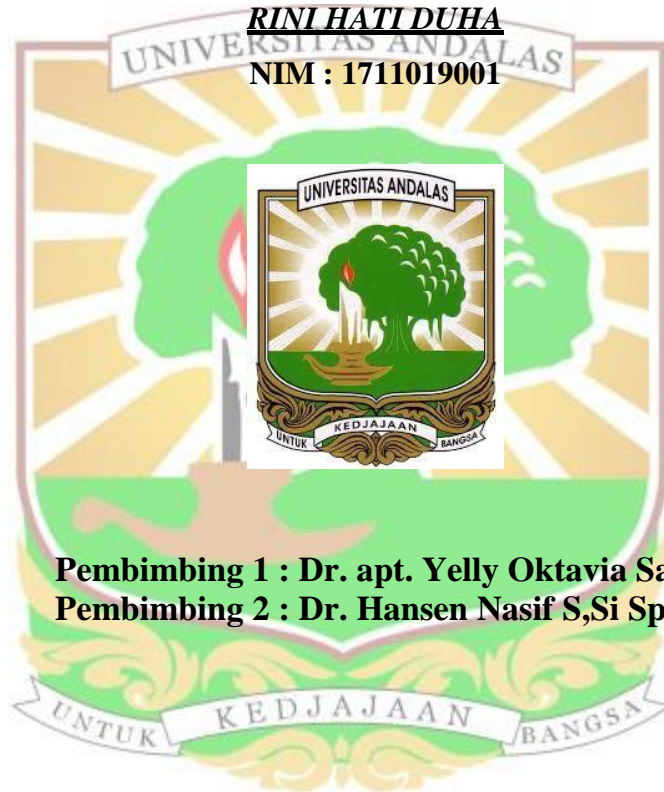
**SKRIPSI SARJANA FARMASI**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA  
PASIEN BEDAH CAESAR (*Sectio caesarea*) DI RAWAT INAP RUMAH  
SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS PADANG TAHUN 2019-2020**

Oleh :

**RINI HATI DUHA**

**NIM : 1711019001**



**Pembimbing 1 : Dr. apt. Yelly Oktavia Sari, M.Pharm  
Pembimbing 2 : Dr. Hansen Nasif S, Si Sp. FRS**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2022**

## ABSTRAK

### EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTIO CAESAREA*) DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ANDALAS PADANG TAHUN 2019-2020

Oleh:

**RINI HATI DUHA**

**NIM : 1711019001**

**(Program Studi Sarjana Farmasi)**

Antibiotik profilaksis untuk mencegah terjadinya infeksi luka operasi. Bedah caesar adalah suatu cara melahirkan janin dengan membuat sayatan pada dinding uterus melalui depan perut atau vagina atau juga disebut histeretomia untuk melahirkan janin dari dalam rahim. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah sesar (*Sectio caesarea*). Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yang dilakukan secara retrospektif. Pasien yang termasuk kedalam kriteria inklusi sebanyak 109 pasien. Hasil penelitian menunjukkan usia terbanyak yang melakukan bedah sesar adalah 20-35 tahun sebesar 83,4%, status pendidikan terakhir yaitu SMA sebesar 41,2%, status pekerjaan sebagai ibu rumah tangga dengan persentase sebesar 63,3%, lama rawatan 2-4 hari sebesar 88%, usia kehamilan terbanyak pada  $\geq 37$ - $\leq 42$  minggu sebesar 87,1% dan kondisi pulang terbanyak adalah sembuh sebesar 93,5%. persentase penggunaan antibiotik profilaksis tertinggi yaitu seftriakson (100%), rute pemberian intravena sebesar 100% dan frekuensi pemberian sebanyak 1 kali 100%, waktu pemberian antibiotik 30 menit sebelum operasi dengan persentase 100%. Sedangkan ketepatan obat berdasarkan panduan rumah sakit sebesar 100%.

Kata Kunci : Antibiotik Profilaksis, Bedah sesar, Seftriakson



## ABSTRACT

### EVALUATION OF THE USE OF ANTIBIOTIC PROPHYLAXIS IN CAESAREAN SECTION (*Sectio Caesarea*) PATIENS AT HOSPITAL OF ANDALAS UNIVERSITY PADANG IN 2019-2020

By:

**RINI HATI DUHA**

**Student ID Number: 1711019001**  
**(Bachelor Of Pharmacy)**

Prophylactic antibiotics to prevent surgical site infections. Cesarean section is a method of giving birth to a fetus by making an incision in the wall of the uterus or vagina or also called hysteretomia to deliver the fetus from inside the uterus. This study aims to determine the accuracy of the use of prophylactic antibiotics in patients with cesarean section (*Sectio caesarea*). This study is a descriptive study, which was conducted retrospectively. Patients included in the inclusion criteria were 109 patients. The results showed that the most age who underwent cesarean section were 20-35 years at 83.4%, the last education status was high school at 41.2%, work status as a housewife with a percentage of 63.3%, length of stay 2-4 days by 88%, the highest gestational age was at 37-≤42 weeks by 87.1% and the most discharged condition was recovered by 93.5%. The highest percentage of prophylactic antibiotic use was ceftriaxone (100%), intravenous route of administration was 100% and the frequency of administration is 1 time 100%, the time of administration of antibiotics is 30 minutes before surgery with a percentage of 100%. While the accuracy of drugs based on hospital guidelines is 100%.

Keywords: antibiotic prophylaxis, cesarean section, Seftriaxone



