

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN SEPSIS
NEONATORUM YANG DIRAWAT DI PERINATOLOGI
RSUP DR. M.DJAMIL PADANG TAHUN 2014- 2015**

Skripsi

OLEH :

NURBEYTI NASUTION



Pembimbing :

- 1. dr. Rahmatini, M.Kes**
- 2. Dessy Arisanty, S.Si, M.Sc**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**THE PATTERNS OF ANTIBIOTIC USE IN NEONATAL SEPSIS
PATIENTS WHO WERE TREATED IN PERINATOLOGY UNIT RSUP
DR.M.DJAMIL PADANG IN 2014-2015.**

By

Nurbeyti Nasution

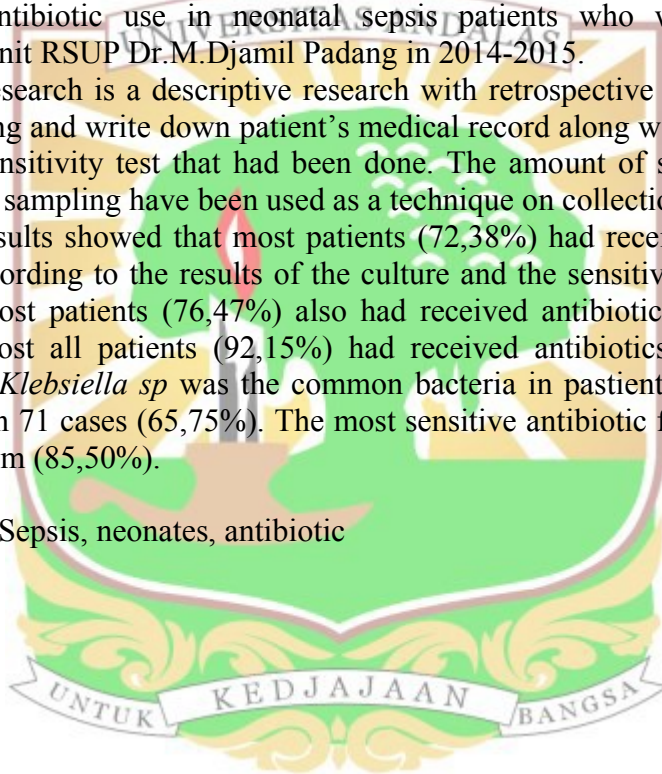
ABSTRACT

Neonatal sepsis is one of the common leading causes of death in neonates after premature births and intrapartum complications. Antibiotics have been using as the main therapy for neonatal sepsis. Selection of antibiotics should be based on bacterial pathogen that involve. Dosage and interval are also important point when we administrate antibiotics. The purpose of this research is to determine the patterns of antibiotic use in neonatal sepsis patients who were treated in perinatology unit RSUP Dr.M.Djamil Padang in 2014-2015.

This research is a descriptive research with retrospective approach which done by looking and write down patient's medical record along with the results of culture and sensitivity test that had been done. The amount of samples are 105 patients. Total sampling have been used as a technique on collection the sampling.

The results showed that most patients (72,38%) had received appropriate antibiotics according to the results of the culture and the sensitivity test that had been done. Most patients (76,47%) also had received antibiotics with the right dose and almost all patients (92,15%) had received antibiotics with the right interval time. *Klebsiella sp* was the common bacteria in pastient's blood culture which found in 71 cases (65,75%). The most sensitive antibiotic for *Klebsiella sp* was Meropenem (85,50%).

Kata Kunci : Sepsis, neonates, antibiotic



**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN SEPSIS
NEONATORUM YANG DIRAWAT DI PERINATOLOGI RSUP DR.
M.DJAMIL PADANG TAHUN 2014-2015**

Oleh

Nurbeyti Nasution

ABSTRAK

Sepsis Neonatorum merupakan salah satu penyebab utama kematian neonatus setelah kelahiran prematur dan komplikasi intrapartum. Terapi utama sepsis neonatorum yaitu dengan pemberian antibiotika. Pemilihan antibiotika perlu didasarkan kepada bakteri patogen yang terlibat. Dosis dan interval pemberian antibiotika juga perlu diperhatikan dalam pemberian antibiotika pada neonatus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan antibiotika pada pasien sepsis neonatorum yang dirawat di perinatologi RSUP dr.M.Djamil Padang tahun 2014-2015.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif yang dilakukan dengan melihat dan mencatat rekam medik pasien beserta hasil kultur dan uji sensitivitas yang dilakukan. Sampel berjumlah 105 pasien dengan teknik pengambilan sampel dilakukan secara *total sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar pasien (72,38%) telah menerima antibiotika yang sesuai dengan hasil kultur dan uji sensitivitas. Sebagian besar pasien (76,47%) juga telah menerima antibiotika dengan dosis yang sesuai dan hampir seluruh pasien (92,15%) menerima antibiotika dengan interval yang sesuai. Bakteri yang paling banyak ditemukan pada hasil kultur darah pasien adalah *Klebsiella sp* yang ditemukan pada 71 kasus (65,75%). Antibiotika yang paling sensitif terhadap *Klebsiella sp* adalah meropenem (85,50%).

Kata Kunci : Sepsis, neonatus, antibiotika

