

**GAMBARAN BAKTERI PENYEBAB INFEKSI NOSOKOMIAL PADA PASIEN
RAWAT DI RUANGAN *INTENSIVE CARE UNIT* RSUP.DR.M.DJAMIL PADANG
TAHUN 2016**



1. Dr.dr. A. Aziz Djamal, M.Sc,Sp.MK (K)
2. Dr. Dra. Gusti Revilla, M.Kes

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**Picture Of The Cause Bacteria Nosocomial Infection In The Outpatient In The Room
Intensive Care Unit Rsup.Dr.M.Djamil Padang In 2016**

By

SITI PATIMAH

1010313090

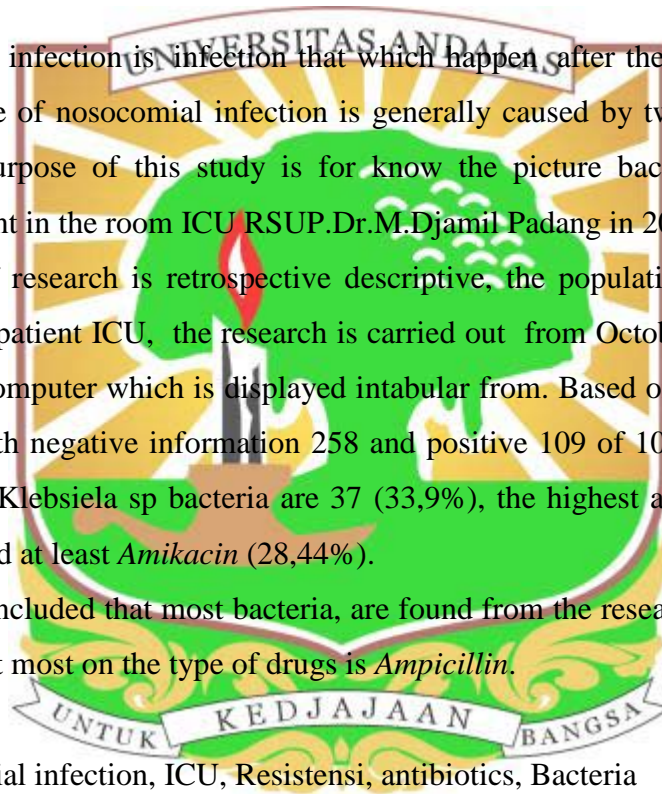
ABSTRACT

Nosocomial infection is infection that which happen after the patient was treated for three days, the cause of nosocomial infection is generally caused by two factors, it is internal and external. The purpose of this study is for know the picture bacteria cause nosocomial infection the outpatient in the room ICU RSUP.Dr.M.Djamil Padang in 2016.

This type of research is retrospective descriptive, the population of this study is all microbiological data patient ICU, the research is carried out from October - April 2017, data is processed by using computer which is displayed in tabular form. Based on research results in ear as much 367 data with negative information 258 and positive 109 of 109 patient positive germ infection at most is *Klebsiella sp* bacteria are 37 (33,9%), the highest antibiotic resistance was *Ampicillin* (100%) and at least *Amikacin* (28,44%).

It can be concluded that most bacteria, are found from the research is *Klebsiella sp* and antibiotic resistance at most on the type of drugs is *Ampicillin*.

Keyword : Nosocomial infection, ICU, Resistensi, antibiotics, Bacteria



**Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial Pada Pasien Rawat Di Ruang
Intensive Care Unit Rsup.Dr.M.Djamil Padang Tahun 2016**

Oleh

SITI PATIMAH

1010313090

ABSTRAK

Infeksi nosokomial adalah infeksi yang terjadi setelah pasien di rawat di rumah sakit lebih dari tiga hari, penyebab infeksi nosokomial umumnya disebabkan oleh dua faktor, yaitu faktor internal dan eksternal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran bakteri penyebab infeksi nosokomial pada pasien rawat di ruangan ICU RSUP.Dr.M.Djamil Padang Tahun 2016.

Jenis penelitian adalah deskriptif retrospektif, populasi penelitian ini adalah semua data mikrobiologi pairn ICU, penelitian dilaksanakan dari bulan Oktober - April 2017, data diolah dengan menggunakan komputer yang ditampilkan dalam bentuk tabel. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh sebanyak 367 data dengan keterangan negatif 258 dan positif 109 dari 109 pasien yang positif terinfeksi bakteri yang paling banyak adalah *bakteri Klebsiela sp* yaitu 37 (33,9%), hasil resistensi antibiotik yang paling tinggi adalah jenis obat *Ampicillin* yaitu (100%) dan paling sedikit terhadap obat jenis *Amikacin* yaitu (28,44%).

Di simpulkan bahwa bakteri yang paling banyak di temukan dari hasil penelitian adalah *klebsiela sp* dan resistensi antibiotik paling tinggi pada jenis obat *Ampicillin*.

Kata Kunci : Infeksi nosokomial, ICU, Resistensi, Antibiotik, Bakteri