

**PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PEMBEDAHAN
DI RUANG TERATAI DEPARTEMEN/SMF KESEHATAN THT-KL FK UNAIR
- RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
(Penelitian Deskriptif Retroprospektif)**

ABSTRAK

Latar Belakang: Penggunaan antibiotik cukup umum digunakan sehingga semakin meningkatkan kemungkinan penggunaan antibiotik yang tidak tepat sasaran. Salah satu klasifikasi antibiotik yang banyak digunakan adalah antibiotik profilaksis. Antibiotik profilaksis pada pembedahan merupakan antibiotik yang diberikan pada penderita yang menjalani pembedahan sebelum adanya infeksi, tujuannya ialah untuk mencegah terjadinya infeksi akibat tindakan pembedahan yaitu infeksi luka operasi (ILO). Salah satu tindakan pembedahan ialah bedah THT-KL. Berdasarkan hal-hal diatas perlu dibuat suatu studi tentang penggunaan antibiotik profilaksis pada bedah THT-KL di SMF THT-KL RSUD Dr Soetomo.

Tujuan: Mengevaluasi penggunaan penggunaan antibiotik profilaksis pada pembedahan di ruang teratai departemen/SMF THT-KL RSUD Dr Soetomo

Metode: Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif dengan metode *cross-sectional* retroprospektif menggunakan data sekunder melalui penelusuran terhadap data rekam medis pasien dengan kasus bedah THT-KL di ruang teratai SMF THT-KL RSUD DR. Soetomo periode Desember 2017 – Januari 2018.

Hasil : Berdasarkan data jenis kelamin pasien pada penelitian ini jenis kelamin pasien yang paling banyak adalah laki-laki, yaitu sebanyak 12 orang (57,1%). Jumlah pasien pada penelitian ini paling banyak pada rentang usia 21 – 30 tahun, 31 – 40 tahun, dan 61 – 70 tahun yakni dengan persentase masing-masing sebesar 19%. Tingkat pendidikan terakhir pasien terbanyak adalah tamat SMA/SLTA, yakni sebanyak 12 orang (57,1%). Jenis Operasi di Ruang Teratai pada penelitian ini yang paling banyak adalah operasi bersih (76,2%). Pemilihan antibiotik yang paling sering digunakan adalah jenis sefalosporin generasi I yaitu cefazolin.

Kesimpulan: Antibiotik profilaksis yang paling banyak digunakan pada tindakan operasi pembedahan THT-Kl di Ruang Teratai RSUD DR. Soetomo adalah Cefazolin.

Kata kunci: Antibiotik, pembedahan, profilaksis, THT-KL

**PROFILE OF PROPHYLACTIC ANTIBIOTICS'S USAGE IN SURGERY IN THE
LOTUS ROOM OF THE DEPARTMENT OF
OTORHINOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY MEDICAL
FACULTY OF UNIVERSITAS AIRLANGGA-DR. SOETOMO GENERAL
HOSPITAL SURABAYA
(Retrospective Descriptive Research)**

ABSTRACT

Background: *The use of antibiotics is becoming increasingly common, so much so that it increases the possibility of using antibiotics that are not on target. One classification of antibiotics that are widely used is prophylactic antibiotics. Prophylactic antibiotics for surgeries are antibiotics given to patients who undergoes surgery before infection occurs, the purpose of which is to prevent infection due to surgical actions, namely surgical wound infections (ILO). One surgical procedure is ENT surgery. Based on the aforementioned matters, it is necessary to make a study of the use of prophylactic antibiotics in ENT surgery At The Department Of Otorhinolaryngology-Head And Neck Surgery Dr. Soetomo Hospital.*

Purpose: *To evaluate the use of prophylactic antibiotics for surgery at lotus room at The Department Of Otorhinolaryngology-Head And Neck Surgery Dr Soetomo Hospital*

Method: *This study includes a descriptive study with a retrospective cross-sectional method using secondary data through tracing the medical record data of patients with ENT surgical cases in the at lotus room at The Department Of Otorhinolaryngology-Head And Neck Surgery Dr Soetomo Hospital from December 2017 - January 2018 timeframe.*

Results: *Based on the data on the sex of patients in this study the sex of the most patients was male, as many as 12 people (57.1%). The number of patients in this study was mostly in the age range of 21-30 years, 31-40 years, and 61-70 years with the percentage of 19%. The most recent level of education from patients was graduating from high school / diploma, which was as many as 12 people (57.1%). The most common type of operation in the Lotus Room in this study was clean operation (76.2%). The choice of the most commonly used antibiotic is the type of cephalosporin I generation, cefazolin.*

Conclusion: *The most widely used prophylactic antibiotics for ENT-Kl surgery in the Lotus Room at the DR. Soetomo is Cefazolin.*

Keywords: *Antibiotics, surgery, prophylaxis, ENT*