

# Gambaran penggunaan antibiotik pada pasien sepsis di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati periode Oktober-Desember 2016 = Antibiotic prescription patterns of sepsis patients in Emergency Department of Fatmawati Central General Hospital October-December 2016

Wina Widiarti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458278&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Sepsis merupakan suatu disfungsi organ yang bersifat mengancam jiwa yang disebabkan oleh infeksi, sedangkan syok septik adalah sekumpulan tanda-tanda sepsis dengan resiko mortalitas yang lebih tinggi. Penatalaksanaan pasien bergantung pada pemberian antibiotik empiris yang sesuai untuk mencegah resistensi bakteri terhadap antibiotik yang diberikan.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk melihat pola antibiotik yang diberikan kepada pasien sepsis dan menilai kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien sepsis di Instalasi Gawat Darurat RSUP Fatmawati periode Oktober-Desember 2016.

Penelitian ini dilakukan dengan desain cross sectional dan bersifat deskriptif secara retrospektif dengan mengevaluasi catatan rekam medis dari 99 pasien sepsis. Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan teknik total sampling.

Hasil analisis pada 99 pasien sepsis, didapatkan jumlah penderita laki-laki lebih tinggi daripada perempuan, yaitu sebesar 56.57 dan paling banyak diderita oleh pasien lansia akhir >55-65 tahun sebesar 34.34.

Kriteria pasien sepsis didapatkan bahwa pasien sepsis sebesar 73.74 dan syok septik sebesar 26.26.

Antibiotik tunggal yang paling sering digunakan adalah seftriakson, sedangkan antibiotik yang paling sering dikombinasi adalah levofloksasin seftriakson. Penggunaan antibiotik yang memenuhi kriteria tepat pasien sebanyak 49.49 , tepat indikasi sebanyak 70.71 , dan tepat dosis sebanyak 34.34.

.....

Sepsis is defined as life threatening organ dysfunction caused by infection, whereas septic shock is a subset of sepsis in which substantially increase mortality. The management of the patient depends on treating septic patient especially with appropriate empirical antibiotics to prevent bacterial resistance.

The purpose of this study was to perceive of the antibiotic prescription patterns given to sepsis patients and assess the accuracy of antibiotic usage in sepsis patients in the Emergency Department of Fatmawati Central General Hospital October to December 2016 period.

The design of this study was cross sectional and this study was descriptive with retrospective data collection by evaluated medical records from 99 patients. This study used the total sampling technique.

Based on analysis of 99 sepsis patients, the number of men was higher than women, which was 56.57 and the most suffered by the elderly 55 65 years old patients was 34.34.

This study showed that sepsis patients were 73.74 and septic shock were 26.26. The single most antibiotic commonly used was ceftriaxone and the most combined antibiotic was levofloxacin ceftriaxone. The administration of antibiotics which patient 39 s properly criteria was 49.49 , appropriate indication was 70.71 , and appropriate dosage was 34.34.