

ABSTRAK

PRISTA SEKTI, 2022, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN SEPSIS DENGAN METODE *GYSSENS* DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. MOEWARDI TAHUN 2019-2021, SKRIPSI, PROGRAM STUDI S1 FARMASI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Dibimbing oleh Dr. apt. Samuel Budi Harsono, S.Farm., M.Si. dan apt. Santi Dwi Astuti, M.Sc.

Sepsis merupakan kondisi klinik yang disebabkan oleh respon sistemik tubuh terhadap infeksi. Antibiotik merupakan terapi yang harus diberikan segera setelah sepsis terdiagnosis. Antibiotik dalam penggunaannya rentan dengan terjadinya sebuah resistensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang gambaran pengobatan antibiotik pada pasien sepsis.

Penelitian ini dilakukan dengan jenis penelitian deskriptif yang bersifat non eksperimental dan data yang diambil secara retrospektif. Metode yang digunakan adalah metode *Gyssens*. Sampel penelitian ini adalah seluruh pasien terdiagnosa sepsis yang tercantum dalam rekam medik di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2019-2021 yang melibatkan 47 sampel yang disesuaikan dengan kriteria inklusi.

Penelitian ini menggunakan 47 sampel rekam medis pasien sepsis dari Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi dan didapatkan hasil penilaian kategori 0 (tepat) sebanyak 72,3%, kategori IVa (penggunaan antibiotik lain yang lebih efektif) sebanyak 21,3%, kategori IIb (penggunaan antibiotik tidak tepat interval) sebanyak 6,4 %.

Kata kunci : Antibiotik, rekam medis, *Gyssens*

ABSTRACT

PRISTA SEKTI, 2022, EVALUATION OF THE USE OF ANTIBIOTICS IN SEPSIS PATIENTS USING THE GYSSENS METHOD IN INSTALLATION OF INHALATION RSUD Dr. MOEWARDI YEAR 2019-2021, THESIS, BACHELOR OF PHARMACY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA. Supervised by Dr. apt. Samuel Budi Harsono, S.Farm., M.Si. dan apt. Santi Dwi Astuti, M.Sc.

Sepsis is a clinical condition caused by the body's systemic response to infection. Antibiotics are a therapy that must be given as soon as sepsis is diagnosed. Antibiotics in use are susceptible to the presence of resistance. This study aims to determine the description of antibiotic treatment in sepsis patients.

This study was conducted with a non-experimental descriptive research type and data collected retrospectively. The method used is the Gyssens method. The sample of this study were all patients diagnosed with sepsis listed in the medical records at the Inpatient Installation of RSUD Dr. Moewardi Surakarta in 2019-2021 which meets the inclusion criteria.

From this study used 47 samples of medical records of sepsis patients from the Inpatient Installation of RSUD Dr. Moewardi and the results of the assessment category 0 (correct) were 72.3%, category IVa (use of other more effective antibiotics) was 21.3%, category IIb (use of antibiotics was not at the right interval) was 6.4%

Key word : Antibiotic, medical record, sepsis, *Gyssens*