

INTISARI

Wahyuni, R.T. 2021. *Profil Bakteri Hasil Kultur Darah Pasien Sepsis di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Program Studi D4 Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.*

Sepsis merupakan salah satu penyakit infeksi yang mengancam jiwa dan merupakan salah satu penyebab kematian di Indonesia. Identifikasi bakteri penyebab infeksi merupakan penanda utama sepsis yang berfungsi sebagai metode penegakan diagnosis dan memberikan informasi spesifik untuk terapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil bakteri penyebab sepsis dan angka positività hasil kultur darah.

Penelitian ini dilakukan pada pasien dengan indikasi sepsis di RSUD Dr. Moewardi Surakarta periode Oktober-Desember 2020. Desain penelitian menggunakan deskriptif dengan data sekunder dari hasil pemeriksaan kultur darah. Data ditampilkan dalam tabel distribusi frekuensi.

Hasil didapatkan 374 pasien yang terindikasi sepsis dengan jumlah laki-laki 211 (56,42%) dan perempuan 163 (43,58%). Usia yang paling banyak adalah usia > 60 th yaitu sebesar 94 (25,13%). Penelitian ini mendapati 139 (37,17%) kultur darah positif. Bakteri yang tumbuh terbanyak adalah gram positif 89 (64,03%) yaitu *Staphylococcus hominis* 35 (25,18%), *Staphylococcus haemolyticus* 23 (16,55%), *Staphylococcus epidermidis* 11 (7,91%), *Staphylococcus aureus* 6 (4,32%) dan *Corynebacterium striatum* 6 (4,32%). Sedangkan bakteri gram negatif 50 (35,97%) yaitu *Klebsiella pneumoniae* 18 (12,95%), *Acinetobacter baumannii* 8 (5,76%), *Serratia marcescens* 5 (3,60%), *Escherichia coli* 4 (2,88%) dan *Enterobacter cloacae* 4 (2,88%).

Kata kunci : bakteri, kultur darah, sepsis, positività kultur darah

ABSTRACT

Wahyuni, R.T. 2021. *Bacterial Profile of Blood Culture Results of Sepsis Patients ad RSUD Dr. Moewardi Surakarta. D4 Health Analyst Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University, Surakarta.*

Sepsis is one of life threatening infectious disease and it is one causes of death in Indonesia. Infectious causes by bacteria identification is the main sign of sepsis that have function as diagnostician method and provides specific information for therapy. This study aims to know bacteria profile that cause of sepsis and the positivity of the blood culture results.

This research was conductes to the patients who have sepsis indication in RSUD Dr. Moewardi Surakarta on October until December 2020. The research design uses descrtive with secondary data from the result of blood culture. The data can be seen from the frequency distribution table.

The result are 374 patients who have sepsis indication, there are 211 male (56,42%) and 163 female 163 (43, 58%). There are 95 patients more than 60 years old (25,4%). In this research there are 163 patients (37,17) have positive blood culture. The most positive gram germs grow are 89 (64,03%), there are *Staphylococcus hominis* 35 (25,18%), *Staphylococcus haemolyticus* 23 (16,55%), *Staphylococcus epidermidis* 11 (7,91%), *Staphylococcus aureus* 6 (4,32%) and *Corynebacterium striatum* 6 (4,32%). Meanwhile, negative gram germs are 50 (35, 97%), there are *Klebsiella pneumoniae* 18 (12,95%), *Acinetobacter baumannii* 8 (5,76%), *Serratia marcescens* 5 (3,60%), *Escherichia coli* 4 (2,88%) and *Enterobacter cloacae* 4 (2,88%).

Keywords: bacteria, blood culture, sepsis, positivity of the blood culture