

PERBEDAAN BERAT BADAN LAHIR CUKUP KURANG BULAN (BBLK KB) DENGAN BERAT BADAN LAHIR KURANG CUKUP BULAN (BBLK CB) TERHADAP KEJADIAN SEPSIS PADA NEONATUS

Ervina Yunita ¹, Suryanto ²

Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

Sepsis neonatorum masih menjadi masalah kesehatan di seluruh dunia karena merupakan penyebab penting morbiditas dan mortalitas neonatus. Neonatus yang lahir prematur dan neonatus dengan berat badan lahir rendah memiliki resiko lebih untuk terjadinya sepsis neonatorum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kejadian sepsis antara neonatus berat badan lahir cukup kurang bulan dan neonatus berat badan lahir kurang cukup bulan.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan metode cross sectional, yang kemudian untuk mengetahui perbedaan antara variable digunakan uji *Chi Square*. Subyek penelitian ini adalah neonatus dengan berat badan lahir cukup kurang bulan (52 neonatus) dan berat badan lahir kurang cukup bulan (82 neonatus) yang lahir dan dirawat di RSUD Panembahan Senopati Bantul tahun 2007. Penelitian ini menggunakan data sekunder rekam medik bayi di RSUD Panembahan Senopati Bantul tahun 2007.

Hasil uji statistik didapatkan nilai *Chi Square*=0,051 pada derajat kebebasan =1 didapat nilai *Chi Square* tabel =3,84 dengan angka signifikan >0,05. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan kejadian sepsis yang bermakna pada kedua kelompok penelitian (BBLK KB dan BBLK CB).

Kata kunci : Kejadian sepsis, Sepsis neonatorum, BBLK KB, BBLK CB.

1. Mahasiswa Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Pembimbing dan Pengajar Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

THE DIFFERENT BETWEEN NORMAL BIRTH WEIGHT (NBW) OF PRETERM AND LOW BIRTH WEIGHT (LBW) OF ATTERM TO NEONATORUM SEPSIS

Ervina Yunita¹, Suryanto²

Medical Faculty, Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

Neonatorum sepsis is still a health problem throughout the world because it is an important cause of neonatal morbidity and mortality. Prematurely born neonates and neonates with low birth weight have an increased risk for the occurrence of neonatorum sepsis. This study aims to determine the incidence of neonatorum sepsis the different between normal birth weight (NBW) of preterm and low birth weight (LBW) of atterm.

This study is a retrospective descriptive study with cross sectional method, which is then to know the difference between the variables used Chi Square test. Subject of this research are neonates with normal birth weight of preterm (52 neonates) and low birth weight of atterm (82 neonates) who was born and treated at Panembahan senopati hospitals of Bantul in 2007. This study uses secondary data on infant medical record Panembahan Senopati Hospital of Bantul in 2007.

Statistical test results obtained Chi Square value = 0,051 on the degrees of freedom = 1 obtained Chi Square value = 3,84 with a table of significant value > 0,05. This shows that there is no significant difference in incidence of sepsis in both study groups (normal birth weight (NBW) of preterm and-low-birth-weight-(LBW)-of-atterm).

Keyword: sepsis incidence, neonatorum sepsis, preterm, low birth weight.

1. Student of Medical Faculty, Muhammadiyah University of Yogyakarta
2. Consultant and Lecture of Medical Faculty, Muhammadiyah University of Yogyakarta