

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2016

Dwitania Manvi, No. BP. 1210331002

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN SEPSIS NEONATORUM DITINJAU DARI
FAKTOR IBU DAN BAYI DI RSUP M DJAMIL PADANG TAHUN 2015**

vii + 81 halaman, 22 tabel, 3 gambar, 4 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kejadian sepsis neonatorum di RSUP M Djamil Padang pada tahun 2015 sebanyak 89 kasus dengan prevalensi 15 %. Tinggi nya prevalensi sepsis neonatorum dikhawatirkan dapat menyebabkan kematian bayi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan variabel independen (usia ibu melahirkan, jenis persalinan, riwayat hipertensi dalam kehamilan, riwayat pemeriksaan antenatal, KPD, berat badan lahir dan usia kehamilan) dengan kejadian sepsis neonatorum di RSUP M Djamil Padang tahun 2015

Metode

Penelitian ini menggunakan desain study *case control*. Populasi semua bayi yang dirawat di bagian NICU dan perinatologi RSUP M Djamil Padang tahun 2015. Jumlah sampel sebanyak 108 orang, diambil secara *Simple Random Sampling* dengan *matching* berdasarkan jenis kelamin. Data diperoleh dengan telaah rekam medis dan dianalisis secara univariat, bivariat dengan uji *McNemar* pada ($\alpha = 0,05$), dan multivariat dengan regresi logistik

Hasil

Analisis bivariat diperoleh KPD memiliki hubungan dengan kejadian sepsis neonatorum ($p=0,04$; $OR=2,8$), sedangkan umur ibu melahirkan ($p= 0,275$), jenis persalinan ($p= 0,16$), riwayat hipertensi dalam kehamilan ($p= 1$), pemeriksaan antenatal ($p = 0,66$), berat badan lahir ($p=0,20$) dan usia kehamilan ($p=0,33$). tidak memiliki hubungan yang bermakna dengan kejadian sepsis neonatorum.

Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan bahwa KPD merupakan faktor yang paling dominan dengan kejadian sepsis neonatorum pada bayi yang dirawat di RSUP M Djamil Padang tahun 2015. Untuk itu diharapkan kepada pihak rumah sakit agar dapat mengantisipasi kejadian sepsis neonatorum dari bayi yang dilahirkan terutama dari ibu dengan riwayat KPD

Daftar Pustaka : 58 (1998-2014)

Kata Kunci : Sepsis neonatorum, Ibu, Bayi, KPD

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2016

Dwitania Manvi, No. BP. 1210331002

**RISK FACTORS OF NEONATAL SEPSIS VIEWED FROM THE
MATERNAL AND NEONATAL FACTORS AT RSUP M DJAMIL PADANG
2015**

vii + 81 pages, 22tables,3 figures, 4 appendices

ABSTRACT

Objective

The case of Neonatal Sepsis at RSUP M Djamil Padang in 2015 was 100 cases with prevalence was 15%. The high of prevalence of neonatal sepsis was geared to cause neonatal mortality. This study aims to determine the factors related with the independent variable (the age mothers, a kind of childbirth, the acts of hypertension in pregnancy, the acts of examination antenatal, amniotic rupture early, weight born and age pregnancy) with the sepsis neonatorum in RSUP M Djamil Padang 2015

Method

This study using design study case control.Population all babies who are treated at the NICU and perinatologi RSUPM Djamil on 2015.Samples taken as many as 108 people, in simple random sampling with matching on the basis of sex .Data obtained by review of record medic.Data analyzed by the in univariat, bivariat by McNemar test on ($\alpha =0,05$) and multivariate with regression logistics

Result

The results of the analysis in bivariat the results amniotic rupture early have ties with the incident sepsis neonatorum $p=0,04$; $OR=2,8$). While age mothers ($p= 0,275$), kind of childbirth($p= 0,16$),, the acts of hypertension in pregnancy($p= 1$), examination antenatal ($p = 0,66$), birth weight ($p=0,20$) and age pregnancy ($p=0,33$).does not have a significant relationship with the incidence of neonatal sepsis.

Conclusion

The research indicated that amniotic rupture early is a most dominant with the genesis sepsis neonatorum in infants treated at RSUP M Djamil the 2015..To the hospital order to anticipate scene sepsis neonatorum of babies born especially of mother with the acts of amniotic rupture early.

References :58 (1998-2014)

Keywords: neonatal sepsis , mother , baby ,amniotic rupture early