

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUN
JURUSAN KEBIDANAN
Skripsi, Mei 2024

Indri Pratiwi Hari Saputri
2015301063

Determinan yang Berhubungan dengan Kejadian Asfiksia Neonatorum di RSUD
Dr. H. Abdul Moeloek Tahun 2023
xvi + 59 halaman, 9 tabel, 2 gambar, dan 7 lampiran

RINGKASAN

Pada tahun 2021 terdapat 580 kasus kejadian asfiksia yang kemudian melonjak naik pada tahun 2022 menjadi 613 kasus bayi baru lahir yang mengalami kejadian asfiksia dengan kematian sejumlah 11 bayi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. Dampak yang ditimbulkan dari asfiksia antara lain: ensefalopati hipoksi iskemik, gagal ginjal akut, respirasi distress, gagal jantung, enterokolitis, necrotizing enterocolitis bahkan kematian.

Tujuan dari penelitian ini adalah diketahuinya determinan yang berhubungan dengan kejadian asfiksia neonatorum di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung pada tahun 2023.

Jenis penelitian ini adalah survei analitik dengan rancangan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah ibu bersalin pervaginam dengan jumlah 414. Sampel yang diambil sebanyak 81 orang dengan cara systematic random sampling. Jenis data sekunder yang diolah dengan analisis data univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-square. Alat pengambilan data menggunakan lembar observasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 75,3% ibu melahirkan dengan bayi asfiksia neonatorum, Hasil penelitian dengan menggunakan uji chi- Square pada usia kehamilan didapatkan $p\ value = 0,014$ artinya terdapat hubungan antara usia kehamilan dengan kejadian asfiksia neonatorum dengan $p\ value = 0,014$, pada ketuban pecah dini didapatkan $p\ value = 0,008$ artinya terdapat hubungan ketuban pecah dini dengan kejadian asfiksia neonatorum, dan pada lama persalinan kala II didapatkan $p\ value 0,031$ artinya terdapat hubungan antara lama persalinan kala II dengan kejadian asfiksia neonatorum. Saran penelitian ini adalah diperlukan tambahan variabel lainnya untuk lebih mengakuratkan data penelitian.

Kata Kunci : Asfiksia Neonatorum, ketuban pecah dini , lama persalinan kala II usia kehamilan

Daftar Bacaan : 41 (2010-2023)

*HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNGPUR
MIDWIFERY DEPARTMENT*

Thesis, May 2024

Indri Pratiwi Hari Saputri
2015301063

Determinants Associated with the Incident of Neonatal Asphyxia at Dr. H. Abdul Moeloek in 2023

xvi + 59 pages, 2 picture, 9 tabels, 7 attachment

ABSTRACT

In 2021 there were 580 cases of asphyxia which then increased in 2022 to 613 cases of newborns experiencing asphyxia with the death of 11 babies at Dr. H. Abdul Moeloek. The impacts of asphyxia include: hypoxic ischemic encephalopathy, acute renal failure, respiratory distress, heart failure, enterocolitis, necrotizing enterocolitis and even death.

The aim of this research is to determine the determinants associated with the incidence of neonatal asphyxia at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung in 2023.

This type of research is an analytical survey with a cross sectional design. The population of this study was 414 women who gave birth vaginally. The sample taken was 81 people using systematic random sampling. This type of secondary data is processed by univariate and bivariate data analysis using the Chi-square test. The data collection tool uses an observation sheet.

The results of this study showed that 75.3% of mothers gave birth with babies with neonatal asphyxia. The results of research using the chi-square test on gestational age showed p value = 0.014, meaning that there was a relationship between gestational age and the incidence of neonatal asphyxia with p value = 0.014, in amniotic fluid. premature rupture obtained p value = 0.008, meaning there is a relationship between premature rupture of membranes and the incidence of neonatal asphyxia, and for the length of the second stage of labor, the p value was 0.031, meaning there is a relationship between the length of the second stage of labor and the incidence of neonatal asphyxia. The suggestion for this research is that additional variables are needed to make the research data more accurate.

Keyword : Neonatal Asphyxia, premature rupture of membranes, Duration of second stage of labor, gestational age.

Reading list : 41 (2010-2023)