

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Skripsi, Februari 2022
Francisca da Conceicao Alves
152201214

HUBUNGAN PARTUS LAMA DENGAN KEJADIAN ASFIKZIA NEONATORUM DI KLINIK VERA CRUZ DILI TIMOR LESTE TAHUN 2021

ABSTRAK

Latar Belakang: Infant mortality rate (IMR) atau Angka Kematian Bayi (AKB) adalah jumlah kematian bayi dibawah usia satu tahun pada setiap 1000 kelahiran hidup. Diantara faktor penyebab asfiksia neonatorum salah satunya adalah partus lama. Partus lama adalah proses persalinan > 24 jam pada prigravida, >18 jam pada multigravida sedangkan asfiksia Neonatorum adalah keadaan bayi baru lahir yang tiak dapat bernafas dengan spontan dan teratur. Survey data yang dilakukan diketahui bahwa angka kejadian asfiksia di klinik Vera Cruz selalu lebih dari 50%. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan partus lama dengan Afiksia Neonatorum di Klinik Vera Cruz Timor Leste Tahun 2021.

Metode Penelitian:Analitik korelasi dengan dengan desain crosssectional, menggunakan data sekunder dari rekam klinik Vera Cruz Timor Leste. Populasi dalam penelitan ini adalah semua ibu yang melahirkan bayi di klinik Vera Cruz Timor Leste tahun 2021 yang berjumlah 187 populasi. Pengambilannya sampelnya menggunakan Total Sampling dimana jumlah keseluruhan populasi dijadikan sampel yaitu berjumlah 187 sampel.

Hasil : Berdasarkan hasil uji chi square diketahui bahwa nilai p-value $0,001 < 0,005$, hal ini menunjukkan ada hubungan partus lama dengan kejadian asfiksia neonatorum di klinik Vera Cruz tahun 2021. Nilai OR 17,284 artinya ibu yang mengalami partus lama lebih beresiko untuk terjadi asfiksia neonatorum 17,284 kali lebih besar dari pada ibu yang tidak mengalami partus lama.

Kesimpulan: ada hubungan antara partus lama dengan kejadian asfiksia neonatorum di klinik Vera Cruz Timor Leste tahun 2021.

Kata Kunci: Partus lama, Asfiksia Neonatorum

Ngudi Waluyo University
Undergraduate Midwifery Study Program, Faculty of Health Thesis, February 2022
Francisca da Conceicao Alves
152201214

**RELATION OF LONG BIRTH WITH ASPHYXIA NEONATORUM
CASES OF THE CLINIC VERA CRUZ DILI TIMOR LESTE
2021**

ABSTRACT

Background: An Infant Mortality Rate (IMR) is the total infant deaths under one year of age in every 1000 of live birth. One of the factors causing asphyxia neonatorum is long give birth. Long give birth is the process of birth >24 hours of primigravida, > 18 hours of multigravida. However asphyxia neonatorum is teh condition of new birth which cannot breathe with spontaneously and in order. According to the survey data more than 50% of the incident cases of asphyxia in Vera Cruz has been confirmed. The purpose of this research is to identify teh relation of long give birth with asphyxia neonatorum at Clinic Vera Cruz Dili timor Leste in 2021.

Research methods: The correlation analytics with crossectional design has been utilizing the seconder data recorded from the Clinic Vera Cruz Timor Leste. The population in this research is all the mother who gives birth at the Clinic Vera Cruz Timor Leste in 2021 with a total of 187 populations. The sample has been taken using total sampling where the total population is being sampled, which amounted to 187 samples.

Results: Based on the test results chi-square has been confirmed that the number $p- 0,001 < 0,005$, such matter shows that there was the long give birth with the case of asphyxia neonatorum at the Clinic Vera Cruz in 2021. The values of OR 17,284 mean a mother who falls on the long give birth is considered riskier to result neonatorum 17,284 times greater than the mother who does not fall on the long give birth. **Conclusions:** This research has confirmed the relation between the long give birth case with asphyxia neonatorum at the Clinic Vera Cruz Timor Leste in 2021.

Keywords: Long birth, Asphyxia neonatorum