

FAKTOR RISIKO KEMATIAN NEONATAL DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

Maria Finka Rena Avrelia¹, Yuni Kusmiyati², Nining Wiyati³

¹Mahasiswa Prodi Kebidanan, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

²Dosen Pembimbing Poltekkes

³Dosen Pembimbing Sekolah Vokasi

ABSTRAK

Latar Belakang: Menurut WHO, Angka Kematian Bayi (AKB) di Indonesia adalah 32 per 1000 kelahiran hidup. Sedangkan target Millenium Development Goals (MDGs) adalah 23 per 1.000 kelahiran hidup. Data AKB di DIY berada diangka 25 per 1.000 kelahiran hidup.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kematian neonatal.

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan *case control* terhadap 300 sampel yang terbagi menjadi 150 sampel bayi yang meninggal sebagai kelompok *case* dan 150 sampel bayi yang hidup sebagai kelompok *control*. Penelitian ini menggunakan data sekunder diperoleh dari data rekam medik. Analisis data menggunakan regresi logistik.

Hasil: Hasil analisis multivariat pada faktor risiko asfiksia (OR 10,3; *p value* 0,000), faktor risiko berat badan bayi lahir (OR 7,7; *p value* 0,000), faktor risiko usia ibu (OR 0,4; *p value* 0,023), dan faktor risiko umur kehamilan (OR 10,8; *p value* 0,000) menyebabkan kematian neonatal.

Kesimpulan: Asfiksia, berat badan bayi lahir, usia ibu, dan umur kehamilan merupakan faktor risiko kematian neonatal.

Kata Kunci: kematian neonatal, faktor risiko kematian neonatal.

A RISK FACTOR OF DEATH NEONATAL IN GENERAL HOSPITAL AREA OF PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

Maria Finka Rena Avrelia¹, Yuni Kusmiyati², Nining Wiyati³

¹Student of Midwifery School, Vocational School, Gadjah Mada University

²Lecturer tutor of Poltekkes University

³Lecturer tutor of Vocational School

ABSTRACT

Background: According fro WHO, the Numbers on Infant Mortality (AKB) in Indonesia is 32 per 1000 a birth of life. While the target of the Millenium Developments Goals (MDGs) is 23 per 1000 a birth of life. AKB in DIY is 25 per 1000 a birth of life.

Purpose: This research aims to know the risk factor associated with death neonatal.

Methods: This research use approach of case control design of 300 samples divided into 150 samples baby who died as a group case and 150 samples the baby's life as the group control. In this research used secondary data from the data record medical. Analysis data use regresi logistic.

Results: The results of the analysis multivariat on the risk factor asfiksia (OR 10,3; *p value* 0,000), the risk factor weight babies born (OR 7,7; *p value* 0,000), the risk factor age of mother (OR 0,4; *p value* 0,023), and the risk factor the age of the pregnancy (OR 10,8; *p value* 0,000) cause of the death.

Conclusion: Asfiksia, weight baby born, age of mother, and age of pregnancy is a risk factor death of neonatal.

Keywords: death neonatal, a risk factor death neonatal.