



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN
DENGAN KEJADIAN KEMATIAN BAYI
DI KOTA PARIAMAN TAHUN 2023**

OLEH:

AMELIA RAHMADITA INDACAHYANI

NO.BP 2011213039

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN KEMATIAN BAYI DI KOTA PARIAMAN
TAHUN 2023**

OLEH:

Amelia Rahmadita Indacahyani

NO.BP 2011213039

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 23 Juli 2024

AMELIA RAHMADITA INDACAHYANI, No.BP 2011213039

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KEMATIAN
BAYI DI KOTA PARIAMAN TAHUN 2023**

x + 97 halaman, 22 tabel, 8 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kota Pariaman terjadi peningkatan kejadian kematian bayi dari tahun 2020 dan ketimpangan dalam capaian target AKB di Kota Pariaman, pada tahun 2023, target AKB sebesar 13 per 1000 kelahiran hidup, tetapi AKB sebesar 16,7 per 1000 kelahiran hidup. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor apa saja yang berhubungan dengan kematian bayi di Kota Pariaman tahun 2023.

Metode

Penelitian menggunakan kasus-kontrol berpasangan dengan mencocokkan umur dan jenis kelamin bayi. Populasi kasus yaitu kematian bayi yang tercatat dalam *Maternal Perinatal Death Notification* sebanyak 25 kasus. Teknik pengambilan sampel kasus dengan total sampling dan sampel kontrol dengan *purposive sampling*.

Hasil

Variabel yang memiliki hubungan bermakna dengan kejadian kematian bayi yaitu, asfiksia (95% CI:1,98-550;OR=33). Variabel yang tidak memiliki hubungan bermakna dengan kejadian kematian bayi yaitu, berat bayi lahir rendah (95% CI:0,44-35,7;OR=4), ASI eksklusif (95% CI:0,85-262,5;OR=15), jarak kehamilan (95% CI:0,24-10,1;OR=5), kunjungan ANC (0,16-1,95;OR=0,571), usia ibu saat hamil (95% CI:0,98-294,5;OR=17), dan penolong persalinan (95% CI:0,19-50,4;OR=1).

Kesimpulan

Asfiksia menjadi faktor yang berhubungan dengan kejadian kematian bayi di Kota Pariaman. Petugas kesehatan dapat memberikan pelayanan ANC terpadu dan rutin kepada ibu hamil untuk mencegah komplikasi kehamilan dan komplikasi saat persalinan dan melakukan pelatihan tenaga kesehatan mengenai penanganan bayi asfiksia.

Daftar Pustaka : 69 (2007-2024)

Kata Kunci : Kematian Bayi, kasus kontrol berpasangan, asfiksia

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 23th July 2024

AMELIA RAHMADITA INDACAHYANI, No.BP 2011213039

**FACTORS RELATED TO INFANT DEATH INCIDENTS IN PARIAMAN CITY
IN 2023**

x + 97 pages, 22 tables, 8 pictures, 6 appendics

ABSTRACT

Objective

In Pariaman City there has been an increase in the incidence of infant mortality from 2020 and inequality in achieving the IMR target, in 2023, the IMR target is 13 per 1000 live births, but the IMR is 16.7 per 1000 live births. The aim of this research is to find out what factors are associated with infant mortality in Pariaman City in 2023.

Methods

The study used matched case-control by matching the baby's age and gender. The case population, recorded in the Maternal Perinatal Death Notification, was 25 cases. The case sampling technique was total sampling and the control sample was purposive sampling.

Result

That variables had a significant relationship with the incidence of infant death, namely, asphyxia (95%CI: 1.98-550; OR=33). Variables that did not have a relationship with the incidence of infant mortality were low birth weight (95% CI: 0.44-35.7; OR=4), breastfeeding (95% CI: 0.85-262.5; OR =15), pregnancy interval (95%CI:0.24-10.1;OR=5), ANC visits (0.16-1.95;OR=0.571), maternal age (95%CI:0 .98-294.5;OR=17), and birth attendant (95%CI:0.19-50.4;OR=1).

Conclusion

Asphyxia is a factor related to the incidence of infant death in Pariaman City. Health workers can provide integrated and routine ANC to pregnant women to prevent pregnancy complications and during childbirth and provide training for regarding handling asphyxiated babies.

References : 69 (2007-2024)

Keyword : Infant mortality, Matched case-control, Asphyxia