



UNIVERSITAS ANDALAS

UNIVERSITAS ANDALAS
DETERMINAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SEBERANG PADANG TAHUN 2023

Oleh :

Suryani Suci Lestari

No. BP : 1911212016

UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

Pembimbing I : Ade Suzana EP, SKM., M.CommHealth Sc., PhD

Pembimbing II : Yudi Pradipta, SKM., MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Januari 2024

Suryani Suci Lestari, No.BP 1911212016

**DETERMINAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SEBERANG PADANG TAHUN 2023**

xii + 86 halaman, 26 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pada tahun 2022 penemuan kasus pneumonia balita di wilayah kerja Puskesmas Seberang Padang mengalami peningkatan yang signifikan yaitu sebanyak 99 kasus yang pada tahun sebelumnya 39 kasus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui determinan kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Seberang Padang tahun 2023.

Metode

Penelitian menggunakan desain kasus kontrol dengan mencocokkan umur dan jenis kelamin. Populasi yaitu balita yang terdaftar dalam rekam medik pasien Puskesmas Seberang Padang tahun 2023 dengan sampel 76 balita dari 38 sampel kasus dan kontrol. Teknik pengambilan sampel kasus menggunakan *Simple Random Sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner. Analisis data yang digunakan analisis univariat, bivariat (uji McNemar), dan multivariat (regresi logistik kondisional).

Hasil

Variabel yang memiliki hubungan dengan kejadian pneumonia balita yaitu ASI eksklusif ($p=0,004$; $OR=4,2$) dan status imunisasi dasar ($p=0,041$; $OR=2,8$), variabel yang tidak berhubungan yaitu riwayat BBLR, status gizi, pencemaran udara dalam rumah, kepadatan hunian, dan perilaku merokok anggota keluarga. Variabel yang paling berpengaruh adalah ASI eksklusif ($p=0,009$; $OR=4,25$; $95\% CI: 1,43-12,62$).

Kesimpulan

Faktor yang mempengaruhi kejadian pneumonia balita di wilayah kerja Puskesmas Seberang Padang adalah ASI eksklusif dan kelengkapan imunisasi dasar. ASI eksklusif merupakan faktor risiko dominan terhadap kejadian pneumonia balita. Disarankan kepada petugas kesehatan untuk perlu dilakukan promosi dan edukasi yang lebih gencar guna meningkatkan cakupan ASI eksklusif.

Daftar Pustaka : 53 (2012-2023)

Kata Kunci : Pneumonia Balita, Kasus Kontrol Berpasangan, ASI Eksklusif

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, Januari 2024

Suryani Suci Lestari, No.BP 1911212016

**DETERMINANTS OF PNEUMONIA INCIDENCE AMONG TODDLERS IN
THE WORKING AREA OF SEBERANG PADANG HEALTH CENTER IN
2023**

xii + 86 pages, 26 tables, 3 pictures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

Pneumonia cases in the working area of the Seberang Padang Health Center have significantly increased in 2022, from 39 cases in 2021 to 99 cases in 2022. The purpose of this study is to determine the determinants of pneumonia incidence in toddlers in the working area of Seberang Padang Health Center in 2023.

Method

We conducted a matched case control study by age group and sex group for. Data were collected based on medical record in the working area of Seberang Padang Health Center during 2023 with 76 samples from 38 cases and controls. Case sampling technique using Simple Random Sampling. Data were analyzed using univariate, bivariate by Mcnemar test, and multivariate analysis by conditional logistic regression.

Result

Variables that have relations with the incidence of toddler pneumonia are exclusive breastfeeding ($p=0,004$;OR=4,2) and basic immunization ($p=0,041$;OR=2,8), unrelated variables namely low birth weight history, nutritional status, air pollution in the house, occupancy density, and smoking behavior of family members. The most influential variable was exclusive breastfeeding ($p=0,009$;OR=4,25;95%CI:1,43-12,62).

Conclusion

Factors that affect the incidence of pneumonia in the work area of the Seberang Padang Health Center are exclusive breastfeeding and completeness of basic immunization. Exclusive breastfeeding is the dominant risk factor for the incidence of toddler pneumonia. It is recommended to health workers need to carry out more intensive promotion and aducation to increase exclusive breastfeeding coverage.

References : 53 (2012-2023)

Keyword : Toddler Pneumonia, Matched Case-Control, Exclusive Breastfeeding