



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSLUSIF DENGAN KEJADIAN
PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN TAHUN 2017**

Oleh :

FATIMAH SHOLEHAH

No. BP : 1411212066



Pembimbing I : Dr. dr. Fauziah Elytha, M.Sc

Pembimbing II : Yudi Pradipta, SKM, MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2018

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2018

Fatimah Sholehah, No. BP 1411212066

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUSAN KABUPATEN
PESISIR SELATAN TAHUN 2017**

viii + 51 halaman, 8 tabel, 4 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pneumonia merupakan penyakit infeksi penyebab utama kematian balita di dunia. Di Kabupaten Pesisir Selatan, jumlah kasus pneumonia balita terbanyak yaitu di wilayah kerja Puskesmas Tarusan. Prevalensi pneumonia balita di Puskesmas Tarusan yaitu, 18,1% tahun 2015, 16,9% tahun 2016 dan 14,4% tahun 2017. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan ASI eksklusif dengan kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan tahun 2017.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *case control study* dengan *matching* jenis kelamin, dilakukan pada bulan Januari-Juni 2018 di wilayah kerja Puskesmas Tarusan. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *simple random sampling*. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 40 kasus dan 40 kontrol. Analisis data yang digunakan adalah univariat, bivariat dengan uji *Mc.Nemar* dan multivariat dengan stratifikasi.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ASI eksklusif berhubungan dengan kejadian pneumonia balita ($p=0,025$ dan $OR=3$), sedangkan status gizi ($p=0,22$) dan berat badan lahir ($p=0,37$) tidak berhubungan. Berdasarkan hasil stratifikasi terdapat pengaruh status gizi terhadap hubungan pemberian ASI eksklusif dengan kejadian pneumonia balita ($\Delta OR=11,11\%$), sedangkan berat badan lahir tidak berpengaruh ($\Delta OR=7,14\%$).

Kesimpulan

Pemberian ASI eksklusif berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita, dan status gizi merupakan *confounding*. Diharapkan tenaga kesehatan lebih mengutamakan upaya promosi kesehatan kepada masyarakat tentang pentingnya pemberian ASI eksklusif dan menjaga gizi anak agar tetap baik untuk mencegah penyakit pneumonia balita.

Daftar pustaka : 43 (2000—2018)

Kata kunci : Berat badan lahir, pemberian ASI eksklusif, pneumonia, status gizi.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2018

Fatimah Sholehah, No. BP 1411212066

**THE ASSOCIATION BETWEEN EXCLUSIVE BREASTFEEDING AND
PNEUMONIA AMONG CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD IN WORKING
AREA OF TARUSAN PUBLIC HEALTH CENTER SOUTH PESISIR REGENCY ON
2017**

viii + 51 pages, 8 table, 4 pictures, 10 appendices

ABSTRACT

Objective

Pneumonia is an infectious disease that become a major cause of death among under five years old children in worldwide. In South Pesisir regency, most number of cases of pneumonia among children under five years old was in working area of Tarusan Public Health Center. The prevalence of pneumonia among children under five years yold in Tarusan Public Health Center is 18.1% on 2015, 16.9% on 2016 and 14.4% on 2017. The purpose of this study was to determine the association between exclusive breastfeeding and pneomonina among children under five years old in working area of Tarusan Public Health Center in South Pesisir Regency in 2017.

Method

This study design is case control study with sex matching, conducted on January-Juny 2018 in working area of Tarusan Public Health Center. Samples were determined by using simple random sampling. Number of samples in this study were 40 cases and 40 controls. The data was analysed by using univariate, bivariate with Mc.Nemar test, and multivariate with stratification.

Result

The results showed that breastfeeding related with pneumonia ($p=0,025$ dan $OR=3$), meanwhile nutritional status ($p=0,22$) and birthweigh ($p=0,37$) are not. Nutritional status was influential to the association between exclusive breastfeeding and pneumonia among children under five years old ($\Delta OR=11,11\%$), meanwhile birthweigh variable was not ($\Delta OR=7,14\%$).

Conclusion

Exclusive breastfeeding is related with pneumonia among children under five years old and nutritional status is a confounding. Health workers are expected to give priority on health promotion to people about how important exclusive breastfeeding and keep good nutrition for children to prevent pneumonia among children under five years old.

References : 43 (2000—2018)

Keywords : Birthweigh, exlusive breastfeeding, nutritional status, pneumonia.