

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Sripsi, Agustus 2014

SYAHFITRI, No. BP. 1210336011

**FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS ULAK KARANG PADANG TAHUN 2014**

ix + 82 halaman, 21 tabel, 9 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pneumonia merupakan salah satu infeksi pada anak yang sangat serius, salah satu penyakit ISPA yang paling banyak menyebabkan kematian pada balita. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor risiko kejadian pneumonia pada balita di wilayah Puskesmas Ulak Karang Padang.

Metode

Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan desain *case control*. Penelitian dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Ulak Karang dari bulan Februari s/d Juli 2014. Pada balita yang menderita pneumonia dan tidak menderita pneumonia tahun 2013. Pengambilan sampel kasus dengan *accidental sampling*, kontrol dengan *matching* berdasarkan umur, jenis kelamin, tempat. Sampel terdiri dari 34 kasus dan 34 kontrol. Alat ukur kuesioner. Data dianalisis secara univariat dan bivariat (uji *Chi Square* dan *Mc Nemar*) dengan derajat kepercayaan 95% ($\alpha=0,05$).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 35% balita tinggal di rumah yang padat hunian, 67,65% balita ada anggota rumah tangga yang merokok di rumahnya, 23,53% tidak diimunisasi lengkap, 54,42% tidak mendapatkan ASI eksklusif, 17,65% balita tingkat pendidikan ibunya rendah. Ketidaklengkapan imunisasi secara statistik berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita ($p\text{-value}=0,001$), balita yang imunisasinya tidak lengkap 13 kali lebih berisiko menderita pneumonia (95%CI=1,70-99,38). Kepadatan hunian, adanya anggota rumah tangga yang merokok, tidak dilakukannya pemberian ASI eksklusif, dan tingkat pendidikan ibu yang rendah tidak berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita di wilayah ini.

Kesimpulan

Ketidaklengkapan imunisasi merupakan faktor risiko kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Ulak Karang. Diharapkan pihak puskesmas dapat meningkatkan koordinasi dengan lintas sektor dan program agar dapat mengidentifikasi penyebab ketidaklengkapan imunisasi dan menemukan solusi yang tepat.

Daftar bacaan: 40 (1978-2013)

Kata Kunci : Faktor risiko, Pneumonia, Balita

**FAKULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 8th August 2014

SYAHFITRI, No. BP. 1210336011

RISK FACTORS OF PNEUMONIA INCIDENT ON CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD IN THE WORKING AREA OF ULAK KARANG PUBLIC HEALTH CENTRE PADANG IN 2014

ix + 82 halaman, 21 tabel, 9 gambar, 10 lampiran

ABSTRACT

Objective

Pneumonia is one of serious infection in children, one of ARI which causes the most death in children under five years old. The aim of this research to determined risk factors of pneumonia incident on children under five years old in the working area of Ulak Karang Public Health Centre Padang.

Method

Type of this research is analytic with case control design. This research conducted in the work area of Ulak Karang Public Health Centre Padang since February until July 2014 related to the children under five year old who suffered pneumonia and not suffer in 2013. Sampling of cause taken with accidental sampling and controls with matching based on age, gender, and place. Sample consisted of 34 cases and 34 controls with measuring questionnaire instrument. Data were analyzed by using univariat and bivariat by Chi square and Mc Nemar test. with 95% of Confident Internal ($\alpha=0,05$).

Result

This research showed that children under five years old 7, 35 % live in dense residential house, 67,65% of household members who smoke at home, 23,53 % not fully immunized, 54,42 % not exclusively breastfed, 17,65 % mothers who had a low level of mother's education. Incomplete immunization was statistically have significant correlation with the occurrence of pneumonia(p-value = 0,001), incomplete immunization's children under five years old 13 times more at risk of suffering from pneumonia (95%CI=1,70-99,38). Population density, the presence of household member who smoke, not fully immunized, low level of mother education are low were uncorelated with incident pneumonia of children under five years old in this area.

Conclusion

Incompleteness of immunization is a risk factor of pneumonia in children under five years old at the work area of Ulak Karang Public Health centre Padang. The Public Health Center should be expected to be able to increase coordination with cross-sector and programs in order to identify and find the right solutions.

Bibliography : 40 (1978-2013)

Key Words : Risk factor, Pneumonia, children under five years old