

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Oktober 2016**

**Liza Safitri, No. BP 1411216070**

**Hubungan Status Imunisasi Dan Status Gizi Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Sungai Sariak Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2015**

vii+57 halaman, 12 tabel, 3 gambar, 6 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Pneumonia merupakan penyakit infeksi yang menjadi penyebab utama kematian pada balita di dunia. Pneumonia menyebabkan  $> 2$  juta kematian per tahun di seluruh dunia, data RISKESDAS pada tahun 2013, *period prevalence* tertinggi pada usia 1-4 tahun. Pada tahun 2013 Sumatra Barat menempati posisi ke 12 prevalensi pneumonia tertinggi yaitu 1,4%. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan status imunisasi dan status gizi dengan kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja puskesmas sungai sariak kabupaten padang pariaman tahun 2015.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan desain *Case Control Study*, dilakukan di wilayah kerja puskesmas sungai sariak pada bulan Mei-Oktober 2016 dengan 29 responden kasus dan 29 responden kontrol dengan *matching* usia, pengambilan sampel dengan metode *probability sampling*. Uji statistik yang digunakan *Mc.Nemar* dan regresi logistik.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan dari 5 variabel terdapat 3 variabel yang berhubungan yaitu status imunisasi p-value 0,04, OR 8,5, BBLR p-value 0,004 OR 2,5 dan asi eksklusif 0,004 OR 5 dan variabel yang tidak berhubungan adalah jenis status gizi dan jenis kelamin. Berdasarkan analisis multivariat terdapat pengaruh berat badan lahir dengan  $\% \Delta OR$  22 dan asi eksklusif dengan  $\% \Delta OR$  13.

**Kesimpulan**

Disimpulkan bahwa status imunisasi, berat badan lahir dan asi eksklusif berperan terhadap kejadian pneumonia pada balita, diharapkan tenaga kesehatan mampu melaksanakan upaya promotif untuk mendorong kesadaran masyarakat untuk ikut berperan serta dalam imunisasi dan usaha preventif dalam upaya mencegah dan mengatasi berat badan lahir rendah dan pemberian asi eksklusif.

Daftar pustaka : 37(2003-2015)

Kata Kunci : Pneumonia, status gizi, status imunisasi, jenis kelamin, berat Badan lahir, asi eksklusif

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate thesis, october 2016**

**LIZA SAFITRI, Registered Number: 1411216070**

**The relationship of imunization status and nutritional status with pneumonia among children under five years age in health center sungaisariakpadangpariaman district on 2015.**

xii+56 pages, 12 tables, 3 pictures, 6 appendicces

**ABSTRACT**

**Objective**

Pneumonia is an acute respiratory tract infection disease that becomes a major cause of death among under five years old children in worldwide. Health Profile Indonesia reported 16% of deaths in children under five are caused by pneumonia. Purpose of this study was to determine the relationship of immunization status and nutritional status with pneumonia incidence in children under five in the region of the sungaisariak public health center in padangpariaman district in 2015.

**Method**

This study design is Case Control Study, conducted in the working area of the Sungai Sariak Public health center in Mei-October 2016, with 29 respondents cases and 29 controls with matching age of respondents, sampling with probability sampling method. The statistical test used Mc. Nemar and logistic regression.

**Result**

The results showed there were three of five variables related variables, namely the immunization status p-value of 0.04, OR 8.5, birthweight p-value 0.004 0.004 OR 2.5 exclusive breastfeeding and OR 5 and unrelated variables is kind of status nutrition and gender. Based on multivariate analysis, there is the influence of birth weight is 22% $\Delta$  OR and the exclusive breastfeeding is 13% $\Delta$ OR.

**Conclusion**

This study concluded that the immunization status, birth weight and breastfeeding exclusively contributes to the incidence of pneumonia in young children, expected health workers able to carry out promotive and preventif efforts in an effort to prevent and cope with low birth weight and breast-feeding exclusively for not only the immunization status of the effect on the incidence of pneumonia but also birth weight and exclusive breastfeeding.

Refences : 37(2003-2015)

Keywords : Pneumonia, nutritional status, immunization status, sex, Weight Board of birth, exclusive breastfeeding