

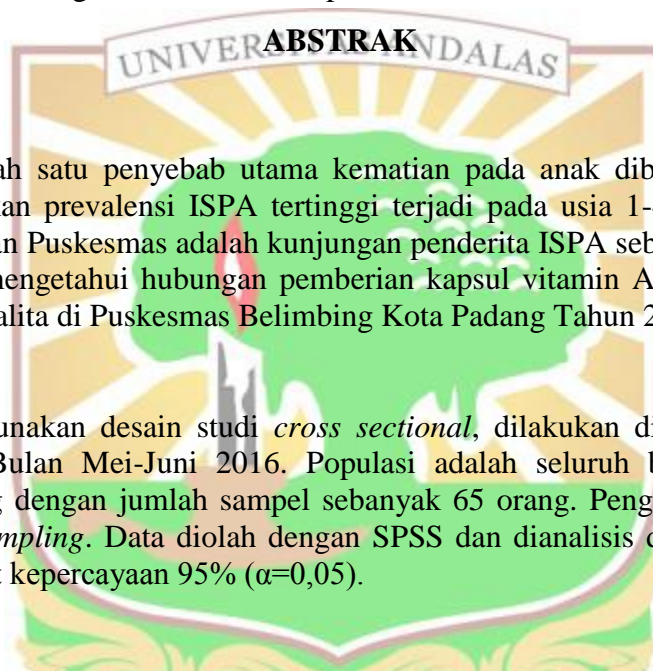
**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 29 Juni 2016

**FITRI RAHMA NINGRUM
No.BP: 1210333036**

**HUBUNGAN PEMBERIAN KAPSUL VITAMIN A DAN STATUS GIZI DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI PUSKESMAS BELIMBING KOTA PADANG
TAHUN 2016**

x + 74 halaman, 11 tabel, 3 gambar, dan 10 lampiran



Tujuan

ISPA merupakan salah satu penyebab utama kematian pada anak dibawah lima tahun. Data Riskesdas menunjukkan prevalensi ISPA tertinggi terjadi pada usia 1-4 tahun sebesar 25,8%. Setiap tahun kunjungan Puskesmas adalah kunjungan penderita ISPA sebesar 40-60%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pemberian kapsul vitamin A dan status gizi dengan kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Belimbing Kota Padang Tahun 2016.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain studi *cross sectional*, dilakukan di Puskesmas Belimbing Kota Padang pada Bulan Mei-Juni 2016. Populasi adalah seluruh balita di wilayah kerja Puskesmas Belimbing dengan jumlah sampel sebanyak 65 orang. Pengambilan sampel dengan metode *accidental sampling*. Data diolah dengan SPSS dan dianalisis dengan uji statistik *Chi-Square* dengan derajat kepercayaan 95% ($\alpha=0,05$).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian ISPA pada balita (67,7%), pemberian kapsul vitamin A (36,9%), dan status gizi normal (63,1%). Berdasarkan uji statistik didapatkan hubungan antara pemberian kapsul vitamin A dengan kejadian ISPA pada balita ($p\ value=0,040$ dan $OR=3,556$), dan terdapat hubungan antara status gizi dengan kejadian ISPA pada balita ($p\ value=0,019$ dan $OR=5,478$).

Kesimpulan

Terdapat hubungan yang signifikan antara pemberian kapsul vitamin A dan status gizi dengan kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Belimbing Kota Padang Tahun 2016, diharapkan kepada pihak Puskesmas untuk lebih meningkatkan penyuluhan tentang gizi dan pemberian vitamin A untuk menurunkan angka anak gizi kurang dan menurunkan kejadian ISPA pada balita.

Daftar Pustaka : 52 (1985-2013)
Kata Kunci : ISPA, Vitamin A, Status gizi

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2016

**FITRI RAHMA NINGRUM
NO.BP: 1210333036**

**VITAMIN A SUPPLEMENTATION AND NUTRITIONAL STATUS WITH ACUTE
RESPIRATORY INFECTIONS (ARI) IN UNDER FIVE YEARS AT PUBLIC HEALTH
CARE OF BELIMBING PADANG CITY IN 2016**

x + 74 pages, 11 tables, 3 pictures, and 10 attachments



ABSTRACT

Objective

Acute Respiratory Infection is one cause of death in children under five years. Data of Riskesdas showed the prevalence of ARI was highest in the age of 1-4 years (25,8%). Every year, health care visitor are patient of ISPA (40-60%). The purpose of this research was to determine the association of vitamin A supplementation and nutritional status with acute respiratory infections (ARI) in toddler at public health care of belimbing padang city in 2016.

Methods

This research design used cross sectional study and conducted at public health of belimbing padang city in May to June 2016. Population of this research was children in the age 1-5 years with 65 respondents. Method of sampling was using accidental sampling. The data was processed with SPSS and analyzed by Chi-Square test statistic with 95% ($\alpha=0,05$) confidence interval.

Results

The results on this research showed that ARI events (67,7%), vitamin A supplementation in children (36,9%), and normal nutritional status (35,4%). Based on the statistics obtained significant association between vitamin A supplementation with acute respiratory infections (p value = 0,040, OR=3,556), there is significant association between nutritional status with acute respiratory infections (p value = 0,019, OR=5,478).

Conclusions

There was a significant association between vitamin A supplementation and nutritional status with acute respiratory infections in children under five years at public health care of belimbing padang city in 2016, expected to the hand of public health care to enhance counseling on nutrition and vitamin A supplementation for reducing the number of under nutrition in children and decrease the incidence of acute respiratory infections.

References : 52 (1985-2013)

Key Words : Acute Respiratory Infections, Vitamin A, Nutritional Status