

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK KILANGAN PADANG**



**PEMBIMBING**

- 1. Prof. Dr. Nur Indrawati Liputo, MSc, Phd, SpGK**
- 2. dr. Detty Iryani, M.Kes, MPd, AIF**

**SKRIPSI**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh:**

**SUFHI HAMDAN**

**NO BP. 1310312063**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2017**

## ABSTRAK

### HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK KILANGAN PADANG

Oleh

**Sufhi Hamdan**

**Latar Belakang:** Gizi buruk merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi tingginya kejadian ISPA, balita dengan kondisi asupan gizi yang kurang akan lebih mudah terserang ISPA. Masalah kekurangan gizi pada balita di Indonesia masih menjadi masalah yang serius. Tahun 2014 DKK Padang mencatat balita yang mengalami gizi kurang terbanyak di Kota Padang berada di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Kilangan yaitu sebanyak 22 % balita mengalami kekurangan gizi.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan status gizi dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada balita di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Kilangan Padang.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua balita di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Kilangan Padang. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Simple Random Sampling*. Data diperoleh dari hasil wawancara menggunakan kuesioner dan pengukuran. Analisis data meliputi analisis univariat dan bivariat.

**Hasil:** Dari hasil penelitian didapatkan 31,7% balita terkena ISPA, 16,2 % balita memiliki status gizi kurang. Pada uji *chi square* hubungan status gizi dengan ISPA didapatkan nilai  $p < 0,05$ .

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara status gizi dengan kejadian ISPA.

Kata Kunci: Status gizi, ISPA, balita

## ABSTRACT

### RELATIONSHIP BETWEEN MALNUTRITION IN CHILDREN UNDER 5 YEARS OF AGE AND ACUTE RESPIRATORY INFECTION INCIDENCE IN LUBUK KILANGAN HEALTH CENTER WORKING AREA

By  
Sufhi Hamdan

**Background:** Malnutrition is one of the factors that contribute to the high incidence of respiratory infections, toddlers with less nutritional intake condition will be more susceptible to respiratory infection. Malnutrition in children under five in Indonesia is still a serious problem. Year 2014 DKK Padang noted toddlers suffering from undernourishment largest in the city of Padang is in Puskesmas Lubuk Kilangan as many as 22% of children under five are malnourished.

**Objective:** To determine the relationship of nutritional status with acute respiratory diseases in children under five in Puskesmas Lubuk Kilangan Padang.

**Methods:** This study used cross sectional design. The population in this study were all toddlers in Puskesmas Lubuk Kilangan Padang. The sampling technique is done by simple random sampling technique. Data obtained from interviews using questionnaires and measurements. Data analysis included univariate and bivariate analysis.

**Results:** From the results, 31.7% children affected by respiratory infections, 16.2% children have malnutrition. In the chi-square test with ISPA relationship nutritional status p value  $<0.05$ .

**Conclusion:** There is a relationship between nutritional status and the incidence of ARI

Keywords: Nutritional status, ISPA, toddler