

**HUBUNGAN KEGIATAN MEROKOK KEPALA KELUARGA DENGAN  
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI KELURAHAN LUBUK BUAYA  
KOTA PADANG**



**Skripsi**

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai pemenuhan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**GHUCYKA JHONELTA  
No.BP.1010313082**

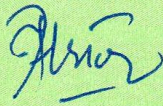
**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2017**



**PENGESAHANAN SKRIPSI**

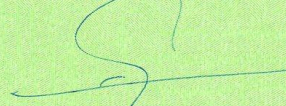
Skripsi ini telah disahkan dan disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. dr. Yuniar Lestari, M.Kes  
Nip. 196706141997022001

Pembimbing II



dr. Amirah Zafil Izzah, Sp.A, M. Biomed  
Nip. 197401232006042001

Mengetahui:

Wakil Dekan I

Fakultas Kedokteran Universitas Andalas



Dr. dr. Rika Susanti, Sp.F  
Nip. 197607312002122002



## ABSTRAK

### HUBUNGAN KEGIATAN MEROKOK KEPALA KELUARGA DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI KELURAHAN LUBUK BUAYA KOTA PADANG

Oleh

GHUCYKA JHONELTA

Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Indonesia menjadi peringkat pertama dibandingkan negara ASEAN lainnya . ISPA disebabkan oleh beberapa faktor, salah satunya faktor lingkungan yaitu pencemaran udara seperti asap rokok. Di Indonesia perokok aktif yang melakukan kegiatan merokok dirumah bersama anggota keluarga yaitu 85,4% dan persentase terbesar perokok pasif adalah balita yaitu 59,1%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kegiatan merokok kepala keluarga dengan kejadian ISPA pada balita di kelurahan Lubuk Buaya Kota Padang.

Metode penelitian ini dilakukan dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan September 2016 - April 2017 di kelurahan Lubuk Buaya Kota Padang dengan besar sampel 102 kepala keluarga. Pengumpulan data dilakukan dengan pengisian kuesioner. Analisis statistik bivariat yang digunakan adalah uji statistik *Chi-square*, dengan tingkat kemaknaan nilai  $p \leq 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan kepala keluarga yang melakukan kegiatan merokok sebanyak 83,3%, dan memiliki balita yang menderita ISPA lebih banyak dibandingkan dengan yang tidak menderita ISPA (74,1% ; 58,8%). Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan yang signifikan antara kegiatan merokok kepala keluarga dengan kejadian ISPA pada balita dengan nilai  $p=0,011$  ( $p < 0,05$ ) di kelurahan Lubuk Buaya Kota Padang.

**Kata Kunci : Kegiatan merokok, Kejadian ISPA**

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP OF SMOKING FAMILY HEAD WITH ARI'S INCIDENCE OF TODDLERS AT LUBUK BUAYA URBAN VILLAGE, PADANG CITY

GHUCYKA JHONELTA

Acute Respiratory Infection in Indonesia ranked at the first place compared to other ASEAN countries. ARI is caused by several factors, one of which is environmental factors such as air pollution like cigarette smoke. In Indonesia, active smokers who do smoking activities at home with their family members is 85.4% and the largest percentage of passive smokers is toddlers that is 59.1%. The purpose of this study was to determine the relationship of smoking head of the family with ARI's incidence of toddlers at Lubuk Buaya, urban village of Padang City.

This study used cross sectional design. The study was done on September 2016 until April 2017 at Lubuk Buaya, Padang city. Data submission was done with the questionnaire by 102 family head. Chi-square statistic was used for bivariate statistical analysis, with significance level of p value is 0.05.

The result of the study shows that the head of family who do smoking activity is 83,3%, and the head of family who have more children who suffering from ISPA more than those who did not have ARI are (74,1%; 58,8%). The conclusion of this research is there is a significant correlation between family head smoking activity with ARI's in toddler with p value = 0,011 ( $p < 0,05$ ) in Lubuk Buaya urban village of Padang City.

**Keywords: Smoking Activity, Occurrence of ARI**