

**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK ANGGOTA  
KELUARGA DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN  
PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI POSYANDU  
NUSA INDAH RW 09 KELURAHAN GROGOL DEPOK**

**Lilis Sulviyanti**

**Abstrak**

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) merupakan penyakit yang sering dialami oleh balita dengan gejala batuk, pilek dan panas selama 2 minggu. Pengobatan ISPA yang tidak adekuat dapat menyebabkan terjadinya Otitis Media Akut dan *pneumonia bakteri*. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota Depok 2014, ISPA menempati urutan pertama dari 10 penyakit yang lain. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi kebiasaan merokok, ISPA dan untuk menganalisis hubungan kebiasaan merokok dengan kejadian ISPA. Metode Penelitian ini adalah analitik dengan pendekatan *cross sectional* dan data dari responden diambil menggunakan kuesioner. Sampel pada penelitian ini sebanyak 93 sampel yang diperoleh dengan menggunakan teknik *sample random sampling*. Hasil penelitian ini berdasarkan analisis menggunakan Chi Square didapat nilai  $p = 0,009$ , yang artinya nilai  $p < \alpha (0,05)$ . Kesimpulan penelitian ini adalah ada hubungan antara kebiasaan merokok dengan kejadian ISPA pada balita. Rekomendasi untuk penelitian selanjutnya adalah diharapkan meneliti faktor lain seperti pengetahuan ibu, status gizi dan imunisasi balita yang menyebabkan ISPA.

**Kata kunci :** Balita, Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA), Kebiasaan Merokok.

**ASSOCIATION BETWEEN SMOKING HABITS OF THE  
FAMILY WITH THE INCIDENCE OF ACUT RESPIRATORY  
INFECTIONS IN TODDLER IN THE POSYANDU NUSA  
INDAH RW 09 KELURAHAN GROGOL DEPOK**

**Lilis Sulviyanti**

**Abstract**

Acute Respiratory Infections (ARI) is a disease that often suffered by children under the age of five with symptoms such as cough, cold and heat for two weeks. Unreasonable treatment of ARI can cause Acute Otitis Media and *pneumonia bakteri*. Based on Depok Health Agency Data year 2014, ARI was the lead cases out of ten other diseases that found in Depok. The purpose of this study to identify smoking habits and ARI and to analyze the relationship between smoking habits and the incidence of ARTI. Design of the study is *cross sectional* design and the data collected from respondents using a questionnaire sheets. The sample in this study amounted to 93 respondents who obtained using *sample random sampling*. The results of this research using analysis statistic Chi Square test have value  $p= 0,009$ , which means that the value of  $p < \alpha (0,05)$ . The conclusion of this study there is a relationship between smoking habits and the incidence of acute respiratory infection in toddler. Recommendations for further research are expected to investigate on other factors such as mother's knowledge, nutrition status and immunization of toddler may cause ARI.

**Keywords:** *Akut Respiratory Infections (ARI), Smoking Habit, Toddler*