

## ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) is a serious public health problem especially for children under five years, IRA always have an increase case in every year. Health Department of Republic Indonesia stated that IRA has relation between and mother education. The main objective of this study is to analyse relationship between IRA non pneumonia in children under five years with family socio economy in Puskesmas Krembangan Selatan Surabaya

This study is an observational, analytic study with Case Control approach. The population of this study was all children under five years who come to Puskesmas Krembangan Selatan Surabaya. Number of sample was 43 for every case group and control group. Sample taken with random sampling

Data were obtained by means interview and observation. Data collected were analyzed descriptively cross tabs, and analytically by Chi Square was used to analyze the relationship between IRA non pneumonia in children under five years with family socio economy

The result of this study indicated ( $p = 0,004$ ) significant different between case of IRA non pneumonia in pre welfare family and welfare family, and founded Relationship between IRA non pneumonia in children under five years and family socio economy

Based on result of this study it is recommended to keep home sanitation and stop smoking in house It also suggested government to make easy way for pre-welfare family to get JPKM

Key word : ARI, socio economy, under 5 years children.

## **ABSTRAK**

Infeksi Saluran Pernapasan Akut atau yang biasa dikenal dengan istilah ISPA merupakan masalah kesehatan yang serius dalam masyarakat terutama bagi anak balita, karena penyakit tersebut merupakan penyakit yang selalu ada dan meningkat jumlah penderitanya dari tahun ke tahun. Departemen Kesehatan RI menyatakan bahwa adanya hubungan antara penyakit ISPA non pnemoni dengan tingkat sosio ekonomi keluarga dan tingkat pendidikan ibu. Tujuan penelitian ini adalah untuk Mengetahui Hubungan sosial ekonomi keluarga dengan kejadian penyakit ISPA pada anak balita di Puskesmas Kremlangan Selatan Surabaya

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian observasional analitik, dengan pendekatan *Case Control*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua balita yang datang untuk berobat di Puskesmas Kremlangan Selatan Surabaya. Sampel diambil secara random sampling sebanyak 43 orang untuk masing-masing kelompok kasus dan kelompok kontrol

Data primer didapatkan dari dari interview dan observasi. Data yang terkumpul dianalisis dengan (Deskriptif) Tabulasi silang dan uji *Chi Square* untuk analisis secara analitik

Dengan analisis statistik Chi Square didapatkan bahwa  $p = 0,004$ . Dengan  $\alpha = 0,05$  maka didapatkan ada perbedaan kejadian ISPA non pneumoni pada balita di keluarga yang pra sejahtera dengan balita dikeluarga sejahtera, sehingga ada hubungan antara kejadian ISPA non Pneumoni dengan sosio ekonomi keluarga

Berdasarkan hasil penelitian diatas disarankan Masyarakat untuk lebih dapat menjaga sanitasi kebersihan rumahnya, dan tidak merokok didalam rumah. Kepada pihak pemerintah agar dapat mempermudah masyarakat dalam hal pengurusan JPKM

**Kata kunci : ISPA, sosio ekonomi, anak balita dibawah 5 tahun**