

**HUBUNGAN ANTARA PERILAKU MEROKOK ORANGTUA DENGAN
KEJADIAN ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) PADA ANAK USIA
2-5 TAHUN DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO TAHUN 2018**

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit yang sering menyerang balita. Sebanyak 45 dari 99 balita yang dirawat di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo pada Desember 2017 adalah penderita ISPA. Asap rokok merupakan salah satu faktor risiko terjadinya ISPA. Dampak dari asap samping rokok yang terhirup mengandung monoksida 5 kali, nikotin 3 kali, amonia 46 kali dan nitrosamine 50 kali lebih besar dibandingkan dengan asap utama rokok.

Tujuan: Mengidentifikasi faktor risiko perilaku merokok orangtua dengan kejadian ISPA pada anak usia 2-5 tahun di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo tahun 2018.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *consecutive sampling*. Jumlah sampel minimal 36 orang dengan sasaran pasien anak usia 2-5 tahun yang rawat jalan di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo saat dilakukan penelitian.

Hasil dan Pembahasan: Terdapat hubungan yang bermakna antara kebiasaan merokok anggota keluarga dengan kejadian ISPA pada anak usia 2-5 tahun di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo ($p < 0,05$; *Chi-square*). Balita yang tinggal dengan anggota keluarga yang memiliki kebiasaan merokok berisiko mengalami ISPA 161 kali lebih besar dari balita yang tinggal dengan anggota keluarga yang tidak memiliki kebiasaan merokok (OR = 161,000).

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara perilaku merokok orangtua dengan kejadian ISPA pada anak usia 2-5 tahun di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo tahun 2018.

Kata Kunci: balita, ISPA, perilaku merokok.

**ASSOCIATION BETWEEN SMOKING BEHAVIOR OF PARENTS
AND THE INCIDENT OF ARTI (ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTION)
IN 2-5 YEARS CHILDREN
AT GENERAL HOSPITAL PROF. DR. MARGONO SOEKARJO IN 2018**

ABSTRACT

Background: Acute Respiratory Tract Infection (ARTI) is a disease that often affects toddlers. There were 45 of 99 toddlers treated at General Hospital Prof. Dr. Margono Soekarjo in December 2017 as sufferers of ARTI. Cigarette smoke is one of risk factors for ARTI. The impact of side smoke from inhaled cigarettes contains 5 times of monoxide, 3 times of nicotine, 46 times of ammonia and 50 times of nitrosamine which are greater than the main smoke of cigarettes.

Objective: Identifying the risk factors of smoking behavior of parents towards the incidence of ARTI in 2-5 years children at General Hospital Prof. Dr. Margono Soekarjo in 2018.

Methods: This study was an observational analytic with cross sectional study. The sampling technique in this study was consecutive sampling. The number of samples is at least 36 people with the target of 2-5 years children who are outpatient at the General Hospital Prof. Dr. Margono Soekarjo during the research.

Result and Discuss: There is a significant association between smoking habits of family members with the incidence of ARTI in children aged 2-5 years in General Hospital Prof. Dr. Margono Soekarjo ($p < 0.05$; Chi-square). Toddlers who live with family members with smoking habit are at risk of having ARTI 161 times greater than toddlers who live with family members without smoking habit ($OR = 161,000$).

Conclusion: There is an association between the smoking behavior of parents and the incidence of ARTI in 2-5 years children at General Hospital Prof. Dr. Margono Soekarjo in 2018.

Keyword: ARTI, smoking behavior, toddler.