HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK ORANG TUA DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NGAGLIK I KABUPATEN SLEMAN 2015

INTISARI

Latar Belakang : Infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) merupakan masalah kesehatan yang sangat serius baik di Indonesia maupun di Dunia. *World Health Organization* (WHO) menyebutkan bahwa ISPA merupakan penyebab kematian paling besar pada manusia, jika dibandingkan dengan total kematian akibat AIDS, malaria dan campak. Data Kemenkes RI juga menunjukkan bahwa persentesa kasus ISPA mengalami peningkatan dalam kurun waktu 10 tahun (2000-2010), yaitu mencapai angka 24,6%-35,9%. Kejadian ISPA disebabkan berbagai faktor, salah satunya adalah asap rokok. ASEAN *Tobacco Control Report* (2012) menyatakan bahwa asap rokok mempunyai dampak yang berbahaya bagi kesehatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kebiasaan merokok orang tua dengan kejadian ISPA pada anak usia bawah lima tahun (Balita).

Metode Penelitian : Menggunakan metode *cross sectional*. Subjek dalam penelitian ini adalah orang tua yang mempunyai Balita di wilayah kerja Puskesmas Ngaglik I Kabupaten Sleman. Jumlah sampel dalam penelitian adalah 132 orang yang terdiri dari 66 orang tua yang mempunyai kebiasaan merokok dan 66 orang tidak mempunyai kebiasan merokok. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada subjek penelitian.

Hasil Penelitian : Banyaknya Balita yang menderita ISPA dari subjek penelitian adalah 76 orang (57,58%) dan Balita yang tidak terkena ISPA sebanyak 56 orang (42,42%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada responden yang memiliki kebiasaan merokok menunjukkan terdapat 49 orang (37,1%) Balita yang terkena ISPA dan sebanyak 27 orang (20,5%) Balita pada responden yang tidak merokok. Hasil analisis data menggunakan uji *Chi-Square* menunjukkan bahwa nilai p = 0,000 ($p<0,05$), OR= 4,163 dan CI 0,537-0,622, sehingga adanya hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok terhadap kejadian ISPA pada Balita.

Simpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok orang tua terhadap kejadian ISPA pada Balita.

Kata Kunci : Merokok, ISPA, Balita

CORRELATION BETWEEN SMOKING HABIT PARENTS WITH ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTION (ARI) IN INCIDENCE TODDLERS IN NGAGLIK I PUBLIC HEALTH CENTER WORK REGION 2015

ABSTRACT

Background : Acute Respiratory Infection (ARI) was a very serious health problem both in Indonesia and in the World. World Health Organization (WHO) states that ARI is the greatest cause of death in humans, compared to the total of deaths from AIDS, malaria and measles. The Ministry of Health RI of data showed that persentase cases ARI increased in the last 10 years (2000-2010), at the 24.6% -35.9%. The incident ARI caused by several factors, one of which is cigarette smoke. ASEAN Tobacco Control Report (2012) said that cigarette smoke affected noxious to the health. The purpose of this study was to determine the relationship of smoking habits of parents with ARI in children under five years (Toddlers).

Methods : This study used a cross sectional method. The subjects in this study is parents who have Toddlers in Ngaglik I Public Health Center Work Region. The samples of the research is 132 people that consist of 66 parents who had the habit of smoking and 66 did not have a smoking habit. Data was collected by distributing questionnaires to the research subjects.

Result : Many Toddlers who suffered ARI of the subjects of study was 76 (57.58%) and children who were not affected by ARI as many as 56 people (42.42%). The research results showed that a respondents that had the habit smoking showed there 49 people (37.1%) Toddlers affected by ARI and a 27 people (20.5%) Toddlers among respondents who did not smoke. The results of analysis data using the *Chi-Square* test showed that the value of $p = 0.000$ ($p<0.05$), OR= OR= 4,163 and CI 0,537-0,622, therefore this the relationship between cigarette smoking on the incidence of ARI in Toddlers.

Conclusion : There was a significan relationship between smoking habit parents with ARI incident in Toddlers.

Key Words : Smoking, ARI, Toddlers