

ABSTRAK

Angka kejadian merokok masih sangat tinggi di dunia. Salah satu dampak merokok adalah timbulnya penyakit pneumonia pada anak balita sebagai perokok pasif. Faktor risiko penyakit ini adalah kebiasaan merokok dari orangtuanya karena asap rokok yang terhisap langsung oleh perokok pasif dapat mengganggu sistem pertahanan organ pernapasan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kebiasaan merokok pada orangtua di rumah dengan kejadian pneumonia pada balita.

Penelitian ini bersifat observasional dengan pendekatan *cross-sectional study*. Penentuan jumlah sampel dengan menggunakan uji hipotesis 2 proporsi, diperoleh jumlah sampel 84 balita. Analisis statistik yang digunakan adalah analisa bivariat menggunakan metode Uji eksak Fisher.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa balita yang pneumonia sebanyak 43 balita, dengan orangtua yang memiliki kebiasaan merokok (95,6%), dan 2 balita dengan orangtua yang tidak memiliki kebiasaan merokok (4,4%). Balita yang tidak didiagnosis pneumonia sebanyak 32 balita dengan orangtua yang memiliki kebiasaan merokok (82,1%), dan 7 balita dengan orangtua yang tidak memiliki kebiasaan merokok (19,9%).

Simpulan dari penelitian ini adalah kejadian pneumonia pada balita dengan orangtua yang mempunyai kebiasaan merokok di rumah lebih tinggi dibandingkan balita dengan orangtua yang tidak merokok di rumah.

Kata kunci: Balita, merokok, orangtua, pneumonia

ABSTRACT

Incidence of smoking habit is still high in the world. One of the bad effects of smoking is pneumonia on toddler as the secondhand smoker. The risk factor of this disease is the smoking habit from the parents because the smoke inhaled by the secondhand smokers can disrupt the immune system of respiratory organs. The purpose of this study is to analyze the relationship between smoking habit at home with incidence of pneumonia in toddler.

The study was conducted by observational with cross-sectional study approach. To determine the number of sample by 2 proportion hypothesis test, the result of determined the sample that obtained 84 number of samples of toddler. The statistical analysis that used in this study is bivariate analysis with Fisher exact test.

The results showed that from 43 pneumonia toddler, 41 had parents with smoking habit (95.6%) and 2 toddlers had the parents without smoking habit (4.4%). Whereas the toddler who were not diagnosed with pneumonia, there was 32 of them had parents with smoking habit (82.1%), and 7 of them had parents without smoking habit (19.9%).

The conclusion of this study is the event of pneumonia in toddler with the smoking habit from their parents at home is higher than the toddler without the smoking habit from their parents at home.

Keywords: *Parents, Pneumonia, Smoking, Toddler*