

## ABSTRAK

Penyakit ISPA menunjukkan salah satu penyebab kematian pada anak dibawah lima tahun di dunia. Di Indonesia angka kejadian ISPA pada balita masih tergolong tinggi. Faktor penyebab kejadian ISPA pada balita salah satunya yaitu karena terjadi pencemaran udara akibat asap rokok khususnya didalam rumah balita yang terpapar asap rokok berisiko lebih besar terkena ISPA karena zat toksin dalam asap rokok sangat membahayakan kesehatan terutama pada balita.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kebiasaan merokok anggota keluarga dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) pada balita melalui studi *literature review*.

Metode penelitian ini menggunakan *literature review*, data diperoleh dari google scholar dan Pubmed. Populasi sebanyak 1.470 jurnal, sampel sebanyak 7 jurnal. Pencarian literature dengan Boolean dengan *keyword* bahasa Indonesia “balita”, “Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)”, “kebiasaan merokok”. Dan bahasa Inggris *ARTI (acute respiratory tract infections), smoking habit, toddler*, Evaluasi kelayakan data menggunakan *JBICross sectional*. Analisis data disajikan dalam penyajian data berupa Prisma Flow.

Hasil penelitian berdasarkan hasil dari 7 jurnal penelitian diperoleh kebiasaan merokok pada anggota keluarga sangat tinggi sebesar lebih dari (73%) anggota keluarga tergolong pada perokok berat, kejadian ISPA pada balita menunjukkan masih tingginya (71,7%) angka kejadian ISPA pada balita. Hasil dari 7 jurnal penelitian, keseluruhan menunjukkan nilai  $p$  value  $< 0.05$  yang berarti menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok dalam keluarga dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ispa) pada balita. Diharapkan hasil penelitian dapat menjadi bahan informasi terkait kejadian ISPA pada balita serta diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat menambahkan variable atau faktor lain seperti pengetahuan orang tua akan bahaya merokok yang dapat menyebabkan kejadian ISPA pada balita.

Kata Kunci : Balita, ISPA, Kebiasaan Merokok

Kepustakaan : 13 buku (2013-2018)

14 jurnal (2012-2020)

3 website (2016-2018)

## ABSTRACT

*ISPA disease shows one of the leading causes of death in children under five years of age in the world. In Indonesia, the incidence of ISPA in toddlers is still relatively high. Factors causing the incidence of ISPA in toddlers one of which is due to air pollution due to cigarette smoke, especially in the house., toddlers who are exposed to cigarette smoke are at greater risk of exposure to ISPA because toxins in cigarette smoke are very dangerous to health, especially in toddlers.*

*The purpose of this study was to find out the relationship of family members' smoking habits with the incidence of acute respiratory infections (ISPA) in toddlers through a literature review study.*

*This research method uses literature review, data obtained from google scholar and Pubmed. The population is 1,470 journals, a sample of 7 journals. Literature search with Boolean with Indonesian keyword "balita", "ISPA", "kebiasaan merokok". And English ARTI (acute respiratory tract infections), smoking habit, toddler, Evaluation of data feasibility using cross sectional JBI, Data analysis is presented in the presentation of data in the form of Prism Flow..*

*The results of the study based on the results of 7 research journals obtained smoking habits in family members are very high by more than (73%) family members are classified as heavy smokers, the incidence of ISPA in toddlers shows still high (71.7%) ispa incidence rate on balit. The results of 7 research journals, overall showed a p value of  $< 0.05$  which means that there is a significant association between smoking habits in the family and the incidence of acute respiratory infections (ispa) in toddlers. It is expected that the results of the study can be information related to ispa events in toddlers and it is expected that the researchers can further add other variables or factors such as parental knowledge about the dangers of smoking which can causes ARI in toddlers.*

*Keywords : Toddlers, ARTI, Smoking Habit*

*Libraries : 13 book (2013-2018)  
14 journal (2012-2020)  
3 website (2016-2018)*