

ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 0-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SETIAMEKAR KABUPATEN BEKASI TAHUN 2023

Andini Nur Ramadhani

Abstrak

Angka Mortalitas ISPA mencapai angka empat juta orang di setiap tahunnya dengan karakteristik penduduk yang mengalami ISPA tertinggi terdapat pada rentang usia balita. Kejadian ISPA ini dipengaruhi oleh banyak faktor mulai dari internal hingga eksternal. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada anak usia 0-5 tahun. Penelitian ini merupakan analitik observasional dengan desain *cross sectional study*, dengan jumlah sampel 70 responden dan pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* dengan menggunakan data primer yang diperoleh melalui kuesioner dan dianalisis dengan uji statistik *chi-square* dan regresi logistik biner. Pengambilan sampel sudah melalui proses inklusi dan eksklusi. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan bermakna antara variabel kebiasaan merokok keluarga ($p=0,049$), obat nyamuk bakar ($p=0,001$), ASI eksklusif ($p=0,001$), dan status imunisasi ($p=0,032$) dengan kejadian ISPA pada anak. Hasil regresi logistik menunjukkan faktor risiko yang paling dominan terhadap kejadian ISPA adalah penggunaan obat nyamuk bakar ($OR=39,061$; $95\%CI=3,616-421,908$).

Kata Kunci : ASI, balita, imunisasi, kebiasaan merokok, obat nyamuk bakar

**ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF ARI IN
CHILDREN AGED 0-5 YEARS IN THE WORKING AREA OF THE
SETIAMEKAR PUSKESMAS BEKASI DISTRICT IN 2023**

Andini Nur Ramadhani

Abstract

The ARI mortality rate reaches four million people each year with the characteristics of the population experiencing the highest ARI found in the age range of toddlers. The incidence of ARI is influenced by many factors ranging from internal to external. The purpose of this study was to analyze factors associated with the incidence of ARI in children aged 0-5 years. This study is an observational analysis with a cross sectional study design, with a sample of 70 respondents and sampling using consecutive sampling techniques using primary data obtained through questionnaires and analyzed by chi-square statistical tests and binary logistic regression. Sampling has gone through a process of inclusion and exclusion. The results of bivariate analysis showed a significant relationship between the variables of family smoking habits ($p = 0.049$), mosquito coils ($p = 0.001$), exclusive breastfeeding ($p = 0.001$), and immunization status ($p = 0.032$) with the incidence of ARI in children. The results of logistic regression showed that the most dominant risk factor for the incidence of ARI was the use of mosquito coils ($OR=39,061$; $95\%CI=3,616-421,908$).

Keywords: breast milk, immunization, mosquito coils, smoking habits, toddler