

ANALISIS FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN ISPA ANAK DI PUSKESMAS KECAMATAN PASAR REBO SAAT 6 BULAN PERTAMA PANDEMI COVID – 19

Febyola Nur Fitriyani

ABSTRAK

Period prevalence ISPA pada tahun 2013 di Indonesia adalah 25,0% pada lima provinsi tertinggi dan terjadi penurunan pada tahun 2018 yaitu sekitar 16,2%. sementara di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo tahun 2018 ISPA berada di urutan pertama yaitu 23,8%. Menganalisis faktor risiko dengan kejadian ISPA pada anak di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo saat 6 bulan pertama masa pandemi Covid-19 merupakan tujuan penelitian ini. Analisis desain penelitian ini adalah *cross-sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah pasien anak yang datang dengan keluhan saluran pernapasan dengan jumlah sampel 154 responden dan Teknik pengambilan sampel adalah *consecutive sampling*. Data yang diambil merupakan data sekunder berupa rekam medis, hasil penelitian uji *Chi-square* memperlihatkan bahwa faktor risiko usia adalah $P = 0,01$ (OR 0.39 dan CI 0.18-0,84), jenis kelamin $P = 0,2$ dan pada status gizi adalah $P = 0,42$. Dapat disimpulkan bahwa usia memiliki hubungan terhadap kejadian ISPA, dengan risiko lebih tinggi terjadi pada balita. Balita rawan untuk menderita ISPA, hal ini diperkirakan akibat imunitas pada balita masih belum sempurna dan bentuk saluran napas yang lebih sempit dibandingkan usia di atasnya. Selain itu Faktor lingkungan buruk sangat berpotensi menyebabkan terjadinya ISPA.

Kata kunci: ISPA, Faktor risiko, Pandemi Covid-19.

ANALYSIS OF ARI RISK FACTORS FOR CHILDREN AT PUSKESMAS PASAR REBO DURING THE FIRST 6 MONTHS OF COVID-19 PANDEMIC.

Febyola Nur Fitriyani

ABSTRACT

The prevalence period of ARI in 2013 in Indonesia was 25.0% in the five highest provinces and there was a decrease in 2018 which was about 16.2%. while at Pasar Rebo Primary Health Center in 2018 ARI was in first place at 23.8%. This study aimed to determine the factors associated with ARI's prevalence for children at Pasar Rebo Primary Health Center during the when the first 6 month exposed to the Covid-19 was the purpose of this study. The design analysis of this study is cross-sectional. The population in this study was a pediatric who came up with respiratory tract symptom with a sample count of 154 respondents and the sampling technique was consecutive sampling. The secondary data form was medical records, the results of the *Chi-square* test study showed that the age risk factor is $P = 0.01$ (OR 0.39 and CI 0.18-0.84), the gender factor is $P = 0.2$ and in nutritional status is $P = 0.42$. It concluded that age has an association with the incidence of ARI, with a higher risk of occurring in toddlers. Toddlers are prone to suffer from ARI, this is thought to be due to immunity in toddlers is still not perfect and the shape of the airway is narrower than the age above. In addition, bad environmental factors have the potential to cause ISPA.

Keywords: ARI, risk factors, Covid-19 pandemic