

Analisis Faktor Risiko ISPA Pada Balita Berdasarkan Rekam Medis di Puskesmas Kaliwates Jember

Indah Muflihatin, S.Si.T., M.Kes (Pembimbing)

Farah Siti Humaidah

Manajemen Informasi Kesehatan

Jurusan Kesehatan

ABSTRAK

ISPA atau Infeksi Saluran Pernafasan adalah suatu peradangan yang terjadi pada saluran pernafasan. Prevalensi ISPA pada balita di Indonesia sebesar 12,8%. Kasus ISPA di Puskesmas Kaliwates bulan Oktober-Desember 2023 sebanyak 267. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan faktor risiko usia, jenis kelamin, riwayat BBLR, riwayat imunisasi, paparan asap rokok dan pemberian ASI eksklusif terhadap kejadian ISPA pada balita berdasarkan rekam medis di Puskesmas Kaliwates. Jenis penelitian ini yaitu observasi analitik dengan pendekatan *case control* menggunakan data sekunder. Sampel penelitian ini 75 sampel kasus dan 75 sampel kontrol dengan menggunakan *simple random sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *chi-square*. Hasil penelitian ini menunjukkan variabel yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita yaitu usia ($p=0,003$, $OR=2,820$), jenis kelamin ($p=0,005$, $OR=2,688$), paparan asap rokok ($p=0,007$, $OR=3,250$), variabel yang tidak berhubungan yaitu riwayat BBLR ($p=1,00$), riwayat imunisasi ($p=0,209$, $OR=2,866$), pemberian ASI eksklusif ($p=0,072$, $OR=1,913$). Diharapkan Puskesmas Kaliwates memberikan Komunikasi Informasi Edukasi (KIE) kepada orang tua terkait faktor risiko ISPA pada balita yaitu balita usia 1-3 tahun dengan jenis kelamin laki-laki, balita yang terkena paparan asap rokok dan balita yang tidak mendapatkan ASI eksklusif dan memberikan informasi tentang bahaya asap rokok dan pentingnya ASI eksklusif selama 6 bulan pertama kelahiran sehingga Puskesmas Kaliwates dapat menjalankan fungsi promotif dan preventif puskesmas dimana fungsi promotif dan preventif yang dimaksud adalah suatu kegiatan pencegahan terhadap suatu penyakit.

Kata Kunci : Faktor Risiko, ISPA pada Balita, Rekam Medis

*Analysis of Risk Factors for ISPA in Toddlers Based on Medical Records at
Kaliwates Health Center Jember
Indah Muflihatin, S.Si.T., M.Kes (Supervisor)*

Farah Siti Humaidah
*Health Information Management Study Program
Health Departement*

ABSTRACT

ISPA or Respiratory Tract Infection is an inflammation that occurs in the respiratory tract. The prevalence of ISPA in children under five in Indonesia is 12.8%. ISPA cases at the Kaliwates Community Health Center in October-December 2023 were 267. The aim of this study was to analyze the relationship between risk factors such as age, gender, history of LBW, history of immunization, exposure to cigarette smoke and exclusive breastfeeding on the incidence of ARI in toddlers based on medical records at the Kaliwates Community Health Center. This type of research is analytical observation with a case control approach using secondary data. The sample for this study was 75 case samples and 75 control samples using simple random sampling. Data analysis used univariate and bivariate analysis with the chi-square test. The results of this study show that variables related to the incidence of ARI in toddlers are age ($p=0.003$, $OR=2.820$), gender ($p=0.005$, $OR=2.688$), exposure to cigarette smoke ($p=0.007$, $OR=3.250$), variable that were not related were history of LBW ($p=1.00$), history of immunization ($p=0.209$, $OR=2.866$), exclusive breastfeeding ($p=0.072$, $OR=1.913$). It is hoped that the Kaliwates Community Health Center will provide Educational Information Communication (KIE) to parents regarding the risk factors for ISPA in toddlers, namely toddlers aged 1-3 years with male gender, toddlers who are exposed to cigarette smoke and toddlers who do not receive exclusive breast milk and provide information about the dangers of cigarette smoke and the importance of exclusive breastfeeding during the first 6 months of birth so that the Kaliwates Health Center can carry out the promotive and preventive functions of the health center where the promotive and preventive function in question is an activity to prevent a disease.

Keywords : *Risk Factors, ISPA in toddlers, Medical Record*