

HUBUNGAN STATUS BERAT BADAN LAHIR, PEMBERIAN ASI, DAN PENGETAHUAN ORANG TUA DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI KOTA BEKASI

Pheliasaskara Dhanariswari Nurraissa Aryaputri

Abstrak

Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) secara global memiliki 18,8 miliar kasus dengan angka mortalitas 4 juta kasus setiap tahunnya. Kejadian ISPA jika tidak ditangani segera akan menjadi parah. Terdapat faktor internal maupun eksternal diyakini memiliki pengaruh terhadap kejadian ISPA pada balita. Beberapa faktor risiko yang diyakini sebagai pengaruh terjadinya ISPA pada balita yakni riwayat status berat badan lahir, riwayat pemberian ASI, dan tingkat pengetahuan orang tua. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi hubungan antara status berat badan lahir, pemberian ASI, dan pengetahuan orang tua dengan kejadian ISPA pada balita. Penelitian ini berlokasi di Puskesmas Jatiluhur sejak bulan Agustus – Desember 2024 dengan analisis deskriptif korelasional dan pendekatan potong lintang (*cross-sectional*). Penentuan sampel sebanyak 67 responden ditentukan dengan teknik *purposive sampling*. Pengambilan data dilakukan berdasarkan diagnosa dokter dan lembar kuesioner. Hasil analisis Chi-Square menghasilkan terdapat hubungan antara status berat badan lahir ($p < 0,001$), pemberian ASI ($p = 0,012$), dan tingkat pengetahuan orang tua ($p = 0,005$) dengan kejadian ISPA pada balita. Para ibu perlu meningkatkan pengetahuannya tentang kejadian ISPA dan faktor risikonya serta pemerintah perlu memberikan sosialisasi mengenai ISPA sehingga dapat meminimalisir kejadian ISPA pada balita.

Kata Kunci: ASI, Berat Badan Lahir, ISPA, Pengetahuan Orang Tua

RELATIONSHIP BETWEEN BIRTH WEIGHT STATUS, BREASTFEEDING, AND MATERNAL KNOWLEDGE WITH THE INCIDENCE OF ARI IN TODDLERS AT BEKASI CITY

Pheliasaskara Dhanariswari Nurraissa Aryaputri

Abstract

Acute Respiratory Infection (ARI) has a high incidence rate worldwide, with 18.8 billion cases and 4 million deaths annually. Incidence of ARI can cause a severe problem. There are several internal and external risk factors believed to affect the incidence of ARI, namely birth weight status, breastfeeding, and maternal knowledge. The focus of this study is to analyze the association between birth weight status, breastfeeding, and maternal knowledge with the incidence of ARI in toddlers in Bekasi City. This study was conducted at the Jatiluhur Community Health Center between August and December 2024, employing a descriptive correlational analysis and cross-sectional method. Purposive sampling was used to select 67 respondents. Data were collected through medical records and a questionnaire sheet. The Chi-Square analysis reveals a correlation between birth weight status ($p < 0.001$), breastfeeding ($p = 0.012$), and parental information level ($p = 0.005$) with the incidence of ARI in toddlers. Mothers need to increase their knowledge about ARI and its risk factors, and the government needs to provide health education programs to reduce the occurrence of ARI in infants.

Keyword: ARI, Birth Weight Status, Breastfeeding, Maternal Knowledge