

GAMBARAN FAKTOR *HOST* PADA BALITA ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIKARO KABUPATEN BANDUNG

Shalma Al-khausar Setiawan
NIM.211FK03073

Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada balita, terutama di negara berkembang. Faktor host seperti status imunisasi, berat badan lahir rendah (BBLR), pemberian ASI eksklusif, prematuritas, status gizi, dan penyakit kronis berperan penting dalam menentukan kerentanan balita terhadap ISPA. Berdasarkan data Puskesmas Cikaro Kabupaten Bandung, pada Januari hingga Oktober 2024 tercatat sebanyak 1.346 kasus ISPA pada balita ISPA. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan faktor *host* pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cikaro Kabupaten Bandung. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel sebanyak 79 responden diperoleh menggunakan teknik *accidental sampling* dari orang tua balita usia 1-5 tahun yang mengalami ISPA di wilayah kerja Puskesmas Cikaro, Kabupaten Bandung. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis secara univariat untuk memperoleh distribusi frekuensi dari masing-masing faktor host. Lebih dari setengah balita telah menerima imunisasi dasar lengkap (59,5%), sebagian besar balita mendapatkan ASI eksklusif (83,5%), lebih dari setengah balita memiliki berat lahir ≥ 2500 gram (68,4%), lebih dari setengah balita dalam penelitian ini lahir cukup bulan (≥ 37 minggu) (70,9%), lebih dari setengah balita memiliki status gizi normal (75,9%) dan sebagian besar balita tidak memiliki penyakit kronis (92,4%). Meskipun mayoritas balita dalam penelitian ini memiliki status kesehatan yang relatif baik, namun balita yang belum mendapat imunisasi lengkap, lahir dengan BBLR, prematur, atau memiliki penyakit kronis tetap menunjukkan adanya kelompok rentan terhadap ISPA. Hasil ini menegaskan pentingnya pencatatan dan pemantauan terhadap pemantauan tumbuh kembang balita secara menyeluruh, khususnya bagi kelompok balita yang berisiko mengalami ISPA.

Kata kunci: Balita, Faktor Host, ISPA

**DESCRIPTION OF HOST FACTORS IN CHILDREN WITH ARI IN THE
WORKING AREA OF CIKARO COMMUNITY HEALTH CENTRE
BANDUNG REGENCY**

Shalma Al-khausar Setiawan
NIM.211FK03073

*Bachelor of Nursing Study Program, Faculty of Nursing
Bhakti Kencana University*

ABSTRACT

Acute Respiratory Tract Infection (ARI) is one of the main causes of morbidity and mortality in toddlers, especially in developing countries. Host factors such as immunization status, low birth weight (LBW), exclusive breastfeeding, prematurity, nutritional status, and chronic diseases play an important role in determining toddlers' susceptibility to ARI. Based on data from the Cikaro Community Health Center, Bandung Regency, from January to October 2024, there were 1,346 cases of ARI in toddlers with ARI. This study aims to describe host factors in toddlers in the Cikaro Community Health Center's work area, Bandung Regency. This study used a descriptive design with a quantitative approach. A sample of 79 respondents was obtained using an accidental sampling technique from parents of toddlers aged 1-5 years who experienced ARI in the Cikaro Community Health Center's work area, Bandung Regency. Data were collected using a questionnaire and analyzed univariately to obtain the frequency distribution of each host factor. More than half of toddlers have received complete basic immunizations (59.5%), most toddlers are exclusively breastfed (83.5%), more than half of toddlers have a birth weight of ≥ 2500 grams (68.4%), more than half of toddlers in this study were born full term (≥ 37 weeks) (70.9%), more than half of toddlers have normal nutritional status (75.9%) and most toddlers do not have chronic diseases (92.4%). Although the majority of toddlers in this study have a relatively good health status, toddlers who have not received complete immunizations, were born with low birth weight (LBW), premature, or have chronic diseases still indicate a vulnerable group for ARI. These results emphasize the importance of recording and monitoring the overall growth and development of toddlers, especially for toddler groups at risk of ARI.

Keywords: *Toddlers, Host Factors, ARI*