

FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
KOTA TASIKMALAYA
2023

ABSTRAK

ZALFA AZZACHRA HUDMAWAN

Hubungan Faktor *Host* dan *Environment* dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Cilembang Kota Tasikmalaya

Latar belakang: Pneumonia hingga saat ini masih tercatat sebagai masalah kesehatan utama pada anak di negara berkembang dan merupakan salah satu penyakit yang menyebabkan angka kesakitan dan kematian tertinggi pada anak berusia di bawah lima tahun (balita). Pneumonia adalah bentuk infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) yang menyerang paru paling sering disebabkan oleh virus atau bakteri. Tujuan: untuk menganalisis hubungan antara faktor *host* dan *environment* dengan kejadian pneumonia pada balita. Metode: kuantitatif menggunakan desain studi *case control* dengan sampel sebanyak 55 orang. Instrumen yang digunakan yaitu kuisioner. Teknik sampling pada kelompok kasus dilakukan dengan *proportional random sampling* dan pada kelompok kontrol dilakukan dengan *simple random sampling*. Hasil: Hasil uji bivariat menunjukkan terdapat hubungan antara jenis kelamin ($p=0,039$), ASI eksklusif ($p=0,000$), status imunisasi ($p=0,000$), pendapatan keluarga ($p=0,026$), pendidikan ibu ($p=0,032$), paparan rokok ($p=0,028$), dan kepadatan hunian ($p=0,016$) terhadap kejadian pneumonia pada balita. Kesimpulan: Dalam penelitian ini terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin, ASI eksklusif, status imunisasi, pendapatan keluarga, pendidikan ibu, paparan rokok, dan kepadatan hunian terhadap kejadian pneumonia pada balita. Saran: meningkatkan peran keluarga dalam menunjang kesehatan balita serta pemberian edukasi tentang rumah sehat juga perlu dilakukan oleh tenaga kesehatan.

Kata Kunci : Pneumonia, Balita, *Host*, *Environment*.

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SILIWANGI UNIVERSITY

TASIKMALAYA CITY

2023

ABSTRACT

ZALFA AZZACHRA HUDMAWAN

Relationship Between Host and Environment Factors with the Incidence of Pneumonia in Toddlers in the Working Area of the Cilembang Health Center, Tasikmalaya City.

Background : Pneumonia is still listed as a major health problem in children in developing countries and is one of the diseases that causes the highest morbidity and mortality in children under five years of age (toddlers). Pneumonia is a form of acute respiratory infection (ARI) that attacks the lungs most often caused by viruses or bacteria. Purpose : To determine the relationship between host and environment factors with the incidence of pneumonia in toddlers. Method : Quantitative using a case control study design with a sample of 55 people. The instrument used is a questionnaire. The sampling technique for the case group was carried out by proportional random sampling and for the control group by simple random sampling. Results: Bivariate test showed that there were relationship between gender ($p=0,039$), exclusive breastfeeding ($p=0,000$), immunization status ($p=0,000$), family income ($p=0,026$), mothers education ($p=0,032$), exposure to smoking ($p=0,028$), and occupancy density ($p=0,016$) on the incidence of pneumonia in toddlers. Conclusion : There is a significant relationship between gender, exclusive breastfeeding, immunization status, family income, mothers education, and population density on the incidence of pneumonia in toddlers. Suggestion : Increasing the role of the family in supporting toddler health and providing education about healthy homes also needs to be done by health workers.

Keywords: Pneumonia, Toddlers, Host, Environment.