

ABSTRAK

Pneumonia merupakan penyebab kematian terbesar pada balita di seluruh dunia dengan total mencapai 70% kematian yang terjadi pada anak dengan usia di bawah 5 tahun. Angka kematian pneumonia di Indonesia berada di urutan ketujuh sebanyak 20.084 kematian. Pada tahun 2019 di Kota Bandung angka kejadian pneumonia pada balita sebanyak 74,22 % dan di Kabupaten Bandung sebanyak 48,61 %. Pneumonia merupakan penyebab kematian kedua setelah diare. Rantai penyakit terdiri dari faktor *agent*, faktor *host* dan faktor *environment*. Faktor *host* (balita) merupakan populasi yang memiliki risiko mudah terkena penyakit seperti faktor genetik (keturunan) dan gaya hidup (ASI, Imunisasi, Berat Lahir Rendah (BBLR)). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor host dengan kejadian pneumonia pada balita.

Jenis penelitian ini menggunakan *Literature Review* dengan menggunakan metode dalam penelitian ini menggunakan *Systematic Literature Review*. Populasi berjumlah 650 artikel yang diperoleh dari *Google Scholar* (649) dan *Indonesia Onesearch* (1). Teknik pengambilan sampel menggunakan *Purposive Sampling* dengan hasil JBI kategori A didapatkan sampel sebanyak 7 artikel yang sesuai artikel dan layak berdasarkan penilaian JBI.

Hasil dalam penelitian ini yaitu adanya hubungan faktor host dengan kejadian pneumonia pada balita yaitu faktor host pemberian Asi eksklusif dengan kejadian pneumonia dengan nilai *P value* 0,001-0,019, faktor host pemberian Imunisasi dengan nilai *pvalue* 0,000-<0,001, dan faktor host BBLR dengan nilai *pvalue* 0,0002-0,014.

Peneliti selanjutnya diharapkan mampu menggali faktor lain dari pneumonia selain dari 3 faktor host yang sudah dibahas pada *literature review* ini agar penelitian selanjutnya dapat memberikan informasi lain terkait faktor-faktor yang memengaruhi pneumonia.

Kata Kunci: Balita, Faktor Host, Pneumonia.

Daftar Pustaka: 10 Buku (2011-2021)
20 Jurnal (2011-2021)
2 Situs web (2018-2021)

ABSTRACT

Pneumonia is the leading cause of death in children under five worldwide with a total of 70% of deaths occurring in children under 5 years of age. The pneumonia death rate in Indonesia is in seventh place with 20,084 deaths. In 2019 in Bandung City the incidence of pneumonia in children under five was 74.22% and in Bandung Regency it was 48.61%. Pneumonia is the second leading cause of death after diarrhea. The disease chain consists of factor agents, host factors and environmental factors. Host factors (toddlers) was a populations that have an easy risk of disease such as genetic factors (heredity) and lifestyle (breastfeeding, immunization, low birth weight (LBW)). This study would be a determine the relationship between host factors and the incidence of pneumonia in children under five.

This type of research was a Literature Review by using the method in this study using Systematic Literature Review. The reasearch population was 650 articles obtained from Google Scholar (649) and Indonesia Onesearch (1). The sampling technique used was purposive sampling with JBI category A results of obtained a sample of the 7 articles that matched the article and were feasible based on the JBI assessment.

The results of the study are that there is a relationship between the host factor and the incidence of pneumonia in infants, namely the host factor providing exclusive breastfeeding with the incidence of pneumonia with a P value of 0.001-0.019, the host factor providing immunization with a p-value of 0.000-<0.001, and the LBW host factor with a p-value of 0.0002-0.014.

Further researchers were expected to be able to explore other factors of pneumonia apart from the 3 host factors that have been discussed in this literature review so that further research can provide other information related to the factors that influence pneumonia.

Keywords: Host Factor, Pneumonia, Toddler.

Bibliography: 10 Books (2003-2018)

22 Journals (2010-2021)

2 Website (2018-2021)