

## ABSTRAK

Bronkopneumonia merupakan peradangan pada saluran pernafasan yang disebabkan bakteri ataupun virus dan sering menyerang balita sehingga menjadi penyebab kematian balita di dunia. Salah satu faktor penyebab terjadinya bronkopneumonia adalah status gizi karena dapat mempengaruhi imunitas.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara status gizi dengan kejadian Bronkopneumonia pada balita di Ruang Anyelir 1 RSUD Majalaya.

Desain penelitian ini *korelasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian sebanyak 193 yang diambil dengan teknik *total sampling* dari data sekunder balita di Ruang Anyelir 1 RSUD Majalaya periode Januari-Juni 2020. Analisa data penelitian ini adalah *Chi Square*. Instrument yang digunakannya adalah *CDC 2000* dengan indeks BB/U.

Hasil penelitian terdapat hubungan antara status gizi dengan kejadian bronkopneumonia pada balita di Ruang Anyelir 1 RSUD Majalaya dengan nilai *p-value*=0,000. Balita dengan gizi kurang/buruk dapat menghambat pembentukan antibody yang mengakibatkan menurunnya imunitas dan mengganggu pertahanan sistem pernafasan. Maka, perlu dilakukan skrinning status gizi balita untuk mendeteksi dini terhadap kekurangan gizi atau malnutrisi sehingga dapat mengurangi risiko penyakit infeksi dan mengurangi angka kematian balita akibat bronkopneumonia.

Kata kunci : Balita, Bronkopneumonia, Status Gizi

Daftar pustaka : 10 Buku (2014 – 2020)

2 Website (2020 – 2021)

29 Jurnal (2014 - 2021)

## **ABSTRACT**

*Bronchopneumonia is an inflammation of the respiratory tract caused by bacteria or viruses and often attacks children under five so that it is the cause of infant mortality in the world. One of the factors that cause bronchopneumonia is nutritional status because it can affect immunity.*

*The purpose of this study was to determine the relationship between nutritional status and the incidence of bronchopneumonia in children under five in the Anyelir Room 1 RSUD Majalaya.*

*This research design is correlational with approach cross sectional. The research sample was 193 which was taken using a total sampling technique from secondary data for children under five in the Anyelir Room 1 of Majalaya Hospital for the period January-June 2020. The analysis of this research data was Chi Square. The instrument used is the CDC 2000 with an index of BB/U.*

*The results of the study showed that there was a relationship between nutritional status and the incidence of bronchopneumonia in children under five in Anyelir Room 1 RSUD Majalaya with  $p$ -value= 0.000. Children under five with less/poor nutrition can inhibit the formation of antibodies which result in decreased immunity and interfere with the defense of the respiratory system. Therefore, it is necessary to screen children's nutritional status to detect early malnutrition or malnutrition so as to reduce the risk of infectious diseases and reduce children under-five mortality due to bronchopneumonia.*

*Keywords : Bronchopneumonia, Children Under-Five, Nutritional Status*

*Bibliography : 10 Books (2014 – 2020)*

*2 Websites (2020 – 2021)*

*29 Journals (2014 - 2021)*