

**HUBUNGAN USIA, JENIS KELAMIN DAN STATUS GIZI DENGAN  
DERAJAT PNEUMONIA BALITA DI RUMAH SAKIT CITAMA  
KABUPATEN BOGOR PADA TAHUN 2022**

**Nia Citama Saragih**

**Abstrak**

**Pendahuluan.** Pneumonia adalah peradangan pada parenkim paru yang banyak menyerang anak berusia di bawah lima tahun. Indonesia berada pada peringkat keenam dengan kasus kematian balita akibat pneumonia. Pada tahun 2018, Jawa Barat menjadi provinsi dengan temuan kasus pneumonia terbanyak. Di RS Citama terdapat 148 pasien pneumonia balita selama periode Januari-Juli 2022. Penelitian-penelitian sebelumnya menunjukkan hasil beragam terkait hubungan antara usia, jenis kelamin dan status gizi dengan derajat pneumonia. Penelitian ini menggunakan kategori variabel yang berbeda dengan penelitian sebelumnya. **Tujuan.** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia, jenis kelamin dan status gizi dengan derajat pneumonia balita di Rumah Sakit Citama pada Tahun 2022. **Metode.** Metode yang digunakan adalah analitik observasional dengan desain penelitian *Cross Sectional*. Data sampel yang digunakan berasal dari data sekunder yaitu rekam medis dan diambil secara *Total Sampling* dari populasi 148 pasien. Distribusi frekuensi setiap variabel dan analisis hubungannya dijabarkan pada hasil analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square*. **Hasil.** Analisis bivariat antara usia dengan derajat pneumonia balita adalah *P-Value* 0,248. Hasil hubungan jenis kelamin dengan derajat pneumonia balita adalah *P-Value* 0,626. *P-value* dari hubungan status gizi dengan derajat pneumonia adalah 0,340. Hasil tersebut menunjukkan tidak adanya hubungan antara usia, jenis kelamin dan status gizi dengan derajat pneumonia balita. Terbatasnya sampel dan pembagian kategori variabel dapat menjadi faktor tidak ditemukannya hubungan. **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan antara usia, jenis kelamin dan status gizi dengan pneumonia balita di RS Citama pada Tahun 2022.

Kata kunci : Pneumonia balita, Usia, Jenis Kelamin, Status Gizi, Derajat Pneumonia

**THE RELATIONSHIP BETWEEN AGE, GENDER AND NUTRITIONAL STATUS WITH THE DEGREE OF PNEUMONIA AMONG CHILDREN UNDER FIVE AT CITAMA HOSPITAL IN BOGOR DISTRICT IN 2022**

**Nia Citama Saragih**

**Abstract**

**Introduction.** *Pneumonia is an inflammation of the lung parenchyma that mostly affects children under the age of five. Indonesia ranks sixth in the number of under-five deaths due to pneumonia. In 2018, West Java was the province with the most pneumonia cases. Citama Hospital had 148 under-five pneumonia patients during the January-July 2022 period. Previous studies showed mixed results regarding the relationship between age, gender and nutritional status with the degree of pneumonia. This study uses different variable categories from previous studies.* **Objectives.** *This study aimed to determine the association between age, gender and nutritional status with the degree of pneumonia among under-fives at Citama Hospital in 2022.* **Methods.** *The method used was observational analytic with a cross sectional research design. Sample data used came from secondary data, namely medical records and were taken by total sampling from a population of 148 patients. The frequency distribution of each variable and its relationship analysis are described in the results of univariate and bivariate analysis using the Chi-Square test.* **Results.** *The bivariate analysis between age and the degree of pneumonia among children under five was P-value 0.248. The result of the relationship between gender and the degree of pneumonia among children under five was a P-value of 0.626. The P-value of the relationship between nutritional status and the degree of pneumonia was 0.340. These results indicate no association between age, gender and nutritional status with the degree of pneumonia among children under five. The limited sample and the division of variable categories may be a factor in not finding a relationship.* **Conclusion:** *There is no association between age, gender and nutritional status with under-five pneumonia at Citama Hospital in 2022.*

*Keywords: Under-five pneumonia, Age, Gender, Nutritional Status, Degree of Pneumonia*