

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Mei 2025

Tasa Tera Mapala

Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita
Diwilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung Tahun 2025

XI + 72 Halaman + 1\7 Tabel + 4 Gambar + 9 Lampiran

ABSTRAK

Pneumonia adalah salah satu penyakit yang serius dan bisa berakibat fatal, terutama pada bayi dan balita. Pneumonia bisa disebabkan oleh berbagai macam mikroorganisme, termasuk virus, bakteri, dan jamur. Penularannya dapat terjadi melalui udara, terutama saat penderita batuk atau bersin, sehingga partikel - partikel virus dapat dihirup oleh orang lain.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung Tahun 2025.

Metode penelitian menggunakan metode observasional analitik dengan rancangan *case control*, jenis uji statistik yang digunakan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat adalah uji *Chi Square*. sampel dalam penelitian ini sebanyak 112 responden terdiri dari 56 sampel kasus yang menderita Pneuomonia dan 56 sampel kontrol yang tidak menderita Pneumonia, penelitian ini Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung Bulan April -Mei Tahun 2025.

Hasil penelitian yang dilakukan, tiga variabel yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan dengan kejadian Pneumonia diantaranya variabel Pencahayaan (nilai $p: 0,004$), kelembaban (nilai $p: 0,001$), kepadatan hunian (nilai $p: 0,001$) dan tidak terdapat berhubungan dengan kejadian Pneumonia diantaranya variabel laju ventilasi (nilai $p: 0,776$). Diharapkan masyarakat dapat menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat dalam kehidupan sehari-hari.

Kata kunci : Pneuomonia Balita, Kondisi Fisik Rumah

Daftar Bacaan : 48 (2014-2023)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
APPLIED UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN ENVIRONMENTAL HEALTH

Thesis, May 2025

Tasa Tera Mapala

The Relationship Between Physical Environmental Conditions of Homes and the Incidence of Pneumonia in Toddlers in the Work Area of Rajabasa Indah Health Center, Bandar Lampung City in 2025

XI + 72 Pages + 1\7 Tables + 4 Pictures + 9 Appendices

ABSTRACT

Pneumonia is a serious and potentially fatal disease, especially in infants and toddlers. Pneumonia can be caused by a variety of microorganisms, including viruses, bacteria, and fungi. Transmission can occur through the air, especially when the sufferer coughs or sneezes, so that virus particles can be inhaled by others.

The purpose of this study was to determine the Relationship between Physical Environmental Conditions of the House and the Incidence of Pneumonia in Toddlers in the Rajabasa Indah Health Center Work Area, Bandar Lampung City in 2025.

The research method used an analytical observational method with a case control design, the type of statistical test used to determine the relationship between the independent variable and the dependent variable was the Chi Square test. The sample in this study was 112 respondents consisting of 56 case samples suffering from Pneumonia and 56 control samples not suffering from Pneumonia, this study was Toddlers in the Rajabasa Indah Health Center Work Area, Bandar Lampung City, April-May 2025.

From the results of the study, three variables that showed that there was a relationship with the incidence of Pneumonia included the Lighting variable (p value: 0.004), humidity (p value: 0.001), residential density (p value: 0.001) and there was no relationship with the incidence of Pneumonia including the ventilation rate variable (p value: 0.776). It is hoped that the community can implement clean and healthy living behaviors in everyday life.

*Keywords: Toddler Pneumonia, Physical Condition of the House
Reading List : 48 (2014-2023)*