

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

Rikza Valensia (1913451094)

**Gambaran Kondisi Rumah Balita Penderita Pneumonia Di Wilayah Kerja  
Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung Tahun 2021**

xv + 60 Halaman, 3 Tabel, Dan 6 Lampiran.

**RINGKASAN**

Pneumonia adalah bentuk infeksi pernapasan akut yang menyerang paru-paru. Paru-paru terdiri dari kantung-kantung kecil yang disebut alveolus, yang terisi udara ketika orang sehat bernapas. ketika seseorang menderita pneumonia, alveoli dipenuhi dengan nanah dan cairan, yang membuat pernapasan terasa menyakitkan dan membatasi asupan oksigen.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui kondisi lingkungan rumah seperti kondisi ventilasi, kelembaban, letak dapur, jenis bahan bakar yang digunakan dan polusi udara pada rumah penderita pneumonia di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung Tahun 2022

Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif, yaitu bertujuan untuk mengetahui gambaran kondisi rumah balita penderita pneumonia di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung Tahun 2022

Hasil penelitian diperoleh hasil ventilasi pada keluarga balita penderita pneumonia di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung yaitu sebanyak 68,7% memenuhi syarat, tidak memenuhi syarat 31,3%, Kelembapan memenuhi syarat yaitu 60,9% sedangkan yang tidak memenuhi syarat 39,1%, letak dapur yang memenuhi syarat 45,3%, yang tidak memenuhi syarat 54,7%, Penggunaan bakar masak yaitu 0% responden bahan bakar minyak tanah, terdapat 84,3% responden yang menggunakan bahan bakar lpg, terdapat 15,7% responden yang menggunakan bahan bakar kayu bakar, polusi udara memenuhi syarat 84,3% dan yang tidak memenuhi syarat sebanyak 15,7%.

Adapun saran yang diberikan adalah sebaiknya puskesmas Rajabasa Indah melakukan penyuluhan ke masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas mengenai rumah sehat agar tidak terdapat lagi rumah yang tidak memenuhi syarat kesehatan dan menimbulkan kasus penyakit yang disebabkan oleh kondisi lingkungan rumah yang tidak sehat.

Kata kunci : Gambaran Kondisi Rumah Balita Penderita Pneumonia  
Daftar bacaan : 2009 - 2020

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Final Project, May 2022

Rikza Valensia (1913451094)

**The Overview of Home Conditions for Toddlers with Pneumonia in the Working Area of Rajabasa Indah Health Center Bandar Lampung in 2021**

xv + 60 Pages, 3 Tables, And 6 Appendices.

**ABSTRACT**

Pneumonia is a form of acute respiratory infection that attacks the lungs. The lungs consist of tiny sacs called alveoli, which fill with air when a healthy person breathes. When a person has pneumonia, the alveoli is full of pus and fluid, which makes respiratory pain and limited oxygen intake.

The purpose of this research was to determine the conditions of the home environment such as ventilation, dampness, kitchen location, the types of fuel used and air pollution in the home of people with pneumonia in the Working Area of Rajabasa Indah Health Center Bandar Lampung in 2022.

This research design uses a descriptive method, which aims to describe the condition of the house for toddlers with pneumonia in the Work Area of the Rajabasa Indah Health Center Bandar Lampung in 2022.

As the result, it showed that the ventilation of the families' homes which consist of toddlers with pneumonia in Rajabasa Indah Public Health Center Bandar Lampung 68.7% have qualified. Meanwhile, 31.3% have not qualified. 60.9% of the humidity qualified, while those who have not qualified are 39.1%. The kitchen locations that qualified are 45.3%, those who have not qualified are 54.7%, the use of cooking fuel is 0% of respondents kerosene fuel, there are 84.3% of respondents who use lpg fuel, there are 15.7% of respondents who use firewood fuel. Air pollution have qualified of 84.3% and 15.7% of those who have not qualified.

In considering the suggestion that can be given, it would be better to provide counseling to the community regarding the criteria for a clean house that can be categorized as a healthy house. This is intended to reduce the increasing the disease of the cases that arise as a result of the presence of an unclear house and reflect an unhealthy home.

Keywords : Overview of Home Conditions for Toddlers with  
Pneumonia

Reading list : 2009 - 2020

