

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPONOROGO**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2023

Lidiya Adelia (2013451082)

**Gambaran Kondisi Fisik Rumah Penderita Pneumonia Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2022.**

xiv + 47 halaman, 5 tabel, 6 gambar, dan 7 lampiran

**ABSTRAK**

Pneumonia merupakan penyebab dari 15% kematian balita yaitu diperkirakan sebanyak 922.000 balita di tahun 2015. Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) merupakan penyakit yang sering terjadi pada anak. Insiden menurut kelompok umur balita diperkirakan 0,29% per anak/tahun di negara berkembang dan 0,05% per anak/tahun di negara maju. Ini menunjukkan bahwa terdapat 156 juta kejadian ISPA baru di dunia per tahun. Tujuan penelitian untuk mengetahui kondisi fisik rumah penderita pneumonia pada balita di wilayah kerja puskesmas rawat inap sukaraja kota bandar lampung seperti, kepadatan hunian, ventilasi, lantai, dinding dan keberadaan perokok.

Penelitian ini bersifat deskriptif, subjek penelitian ini adalah gambaran kondisi fisik rumah penderita pneumonia pada balita di wilayah kerja puskesmas rawat inap sukaraja kota bandar lampung tahun 2022, populasi dalam penelitian ini adalah seluruh kasus kejadian pneumonia di wilayah kerja puskesmas rawat inap sukaraja kota bandar lampung.

Dari hasil penelitian yang dilakukan dari 55 responden hasil menunjukan bahwa kepadatan hunia yang tidak memenuhi syarat ada 30 rumah dengan persentase 54%, ventilasi yang tidak memenuhi syarat ada 39 rumah dengan persentase 70,9%, lantai yang tidak memenuhi syarat ada 22 rumah dengan persentase 40%, dinding yang tidak memenuhi syarat ada 34 rumah dengan persentase 61% dan keberadaan perokok ada 50 keluarga dengan persentase 90,5%.

Kata kunci : **Kepadatan Hunian, Ventilasi, Lantai, Dinding dan Keberadaan Perokok, Terhadap Kejadian Pneumonia Pada Balita**

Daftar Bacaan : 16 (1999 – 2021)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC**  
**ENVIROMENTAL HEALTH DEPARTEMEN**  
**Final Project Report, May 2023**

Lidiya Adelia (2013451082)

**Overview Of The Physical Condition Of Houses With Pneumonia  
In Toddlers In The Working Area Of The Sukaraja Inpatient  
Health Center In Bandar Lampung City In 2022.**

xiv + 47 pages, 6 tables, 6 figures and 7 appendices

**SUMMARY**

Pneumonia is the cause of 15% of under-five deaths, which is an estimated 922,000 under-fives in 2015. Acute respiratory infection (ARI) is a disease that often occurs in children. Incidence by age group under five is estimated to be 0.29% per child/year in developing countries and 0.05% per child/year in developed countries. This shows that there are 156 million new ISPA cases in the world per year. The aim of the study was to determine the physical condition of the houses of pneumonia sufferers in toddlers in the working area of the Sukaraja inpatient health center, Bandar Lampung city, such as occupancy density, ventilation, floors, walls and the presence of smokers.

This research is descriptive in nature, the subject of this study is a description of the physical condition of the houses of pneumonia sufferers in toddlers in the working area of the Sukaraja inpatient health center in Bandar Lampung city in 2022, the population in this study is all cases of pneumonia in the working area of the Sukaraja inpatient health center in Bandar Lampung city.

From the results of research conducted from 55 respondents, the results showed that the density of housing that did not meet the requirements was 30 houses with a percentage of 54%, ventilation that did not meet the requirements there were 39 houses with a percentage of 70.9%, floors that did not meet the requirements there were 22 houses with a percentage 40%, walls that do not meet the requirements are 34 houses with a percentage of 61% and the presence of smokers is in 50 families with a percentage of 90.5%.

**Keywords: Occupational Density, Ventilation, Floors, Walls and Presence of Smokers, Against Pneumonia in Toddlers**

Reading List : 16 (1999 – 2021)