

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNG KARANG  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Tugas Akhir, 2022

Syara Afina

**GAMBARAN KONDISI RUMAH PADA KELUARGA BALITA  
PENDERITA ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KOTAAGUNG TIMUR KABUPATEN TANGGAMUS TAHUN 2022**

± 46 Halaman, 5 Tabel, 2 Gambar, 4 Lampiran

**RINGKASAN**

Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) adalah penyakit saluran pernapasan atau bawah, biasanya menular, yang dapat menimbulkan berbagai spectrum penyakit yang berkisar dari penyakit tanpa gejala atau infeksi ringan sampai penyakit yang parah dan mematikan, tergantung pada patogen penyebabnya, faktor lingkungan, dan faktor pejamu. ISPA juga dapat di definisikan penyakit saluran pernapasan akut yang di sebabkan oleh agen infeksius yang di tularkan dari manusia ke manusia timbulnya gejala biasanya cepat, yaitu dalam waktu beberapa jam sampai beberapa hari. Gejalanya meliputi demam, batuk, dan sering juga nyeri tenggorok, pilek, sesak napas, atau kesulitan bernapas. (WHO,2007).

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk mendapatkan gambaran keadaan rumah pada keluarga balita penderita infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) di Wilayah Kerja Puskesmas Kotaagung Timur Kabupaten Tanggamus tahun 2022.

Hasil penelitaian ini 1 menunjukkan bahwa dari 69 rumah yang diamati hanya ada 19 rumah yang memiliki langit – langit yang mudah dibersihkan dan tidak rawan kecelakaan, ventilasi yang memenuhi syarat >10% dari luas lantai hanya ada 10 rumah, sedangkan 59 rumah lainnya memiliki <10% dari luas lantai, dari 69 rumah yang di amati hanya 15 rumah yang memiliki pencahayaan yang terang dan tidak silau sehingga dapat dipergunakan untuk membaca dengan normal.

Kesimpulan, yang tidak memiliki langit – langit ada 50 rumah atau sebanyak 72,5% rumah. yang tidak memenuhi syarat ada 59 rumah atau sebanyak 85,5% rumah karena luas ventilasi rumah kurang dari 10% dari luas lantai. yang tidak memenuhi syarat ada 54 rumah atau sebanyak 78,2% rumah.

Kata Kunci : ISPA, Langit – langit, Ventilasi, Pencahayaan

Daftar Bacaan : 10 (2006-2021)

**POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNG  
KARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project, 2022

Syara Afina

**Description Of The Condition Of The Family Home Of Children Under Five  
With ARI In The Working Area Of The Kotaagung Timur Health Center,  
Tanggamus Regency In 2022**

± 46 Pages, 5 Tables, 2 Pictures, 4 Attachments

**ABSTRACT**

Acute respiratory infection (ARI) is a respiratory or lower respiratory tract disease, usually contagious, which can cause a wide spectrum of disease ranging from asymptomatic disease or mild infection to severe and fatal disease, depending on the causative pathogen, environmental factors, and host factors. . ARI can also be defined as an acute respiratory tract disease caused by an infectious agent that is transmitted from human to human. Symptoms include fever, cough, and often a sore throat, runny nose, shortness of breath, or difficulty breathing. (WHO, 2007).

This research is descriptive in nature, namely to get a picture of the condition of the house for families of toddlers with acute respiratory infections (ARI) in the Working Area of the Kotaagung Timur Health Center, Tanggamus Regency in 2022.

The results of this study 1 show that of the 69 houses observed there are only 19 houses that have ceilings that are easy to clean and are not prone to accidents, ventilation that meets the requirements of >10% of the floor area there are only 10 houses, while the other 59 houses have <10 % of the floor area, of the 69 houses observed, only 15 houses have bright and non-glare lighting so that they can be used for normal reading.

In conclusion, there are 50 houses or 72.5% houses that do not have ceilings. There are 59 houses that do not meet the requirements or as many as 85.5% of houses because the ventilation area of the house is less than 10% of the floor area. There are 54 houses that do not meet the requirements or as many as 78.2% of the houses.

Keywords : Acute respiratory infection (ARI), Ceiling,  
Ventilation, Lighting  
Reading List : 10 (2005-2021)