

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

Laporan Tugas Akhir, Juni 2023

ADELIANA NAILISSA' ADAH

**GAMBARAN STANDAR RUMAH SEHAT PADA PENDERITA INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BERNUNG KECAMATAN GEDONG TATAAN TAHUN
2023**

xvii+63 Halaman, 6 gambar, 5 tabel, dan 4 lampiran

RINGKASAN

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah penyakit infeksi akut yang menyerang salah satu bagian dan atau lebih dari saluran napas mulai dari hidung (saluran atas) hingga alveoli (saluran bawah) termasuk jaringan adneksanya seperti sinus, rongga telinga tengah dan pleura.

Tujuan untuk mengetahui standar rumah sehat yang meliputi ventilasi rumah, dinding rumah, lantai rumah, kelembaban rumah, pencahayaan alami rumah, dan atap rumah dengan kejadian ISPA. Rancangan penelitian yang dilakukan merupakan penelitian secara deskriptif. Penelitian ini dilakukan pada Bulan Maret 2023 di Wilayah Kerja Puskesmas Bernung, Kecamatan Bernung, Kabupaten Pesawaran dengan jumlah sampel 67 responden. Instrumen yang digunakan yaitu ceklis kemudian dibandingkan dengan teori yang ada.

Berdasarkan hasil penelitian, menunjukkan bahwa ventilasi dengan kategori memenuhi syarat 70,1% dan tidak memenuhi syarat 29,9%. Dinding dengan kategori memenuhi syarat 50,7% dan tidak memenuhi syarat 49,3%. Lantai dengan kategori memenuhi syarat 41,8% dan tidak memenuhi syarat 58,2%. Kelembaban dengan kategori memenuhi syarat 61,2% dan tidak memenuhi syarat 38,8%. Pencahayaan alami dengan kategori memenuhi syarat 55,2% dan tidak memenuhi syarat 44,8%. Dan atap dengan kategori memenuhi syarat 32,8% dan tidak memenuhi syarat 67,2%.

Kata Kunci: Infeksi Saluran Pernapasan Akut, Sanitasi Fisik Rumah

Daftar Bacaan: (1990-2023)

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

Final Report, June 2023

ADELIANA NAILISA'ADAH

**STANDARD OVERVIEW OF HEALTHY HOMES IN PATIENTS WITH
ACUTE RESPIRATIONAL INFECTION (ARI) IN THE WORKING AREA
OF BERNUNG HEALTH CENTER, GEDONG TATAAN SUB-DISTRICT,
2023**

xviii+ 63 Pages, 6 pictures, 5 tables, and 4 attachments

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) is an acute infectious disease that attacks one or more parts of the respiratory tract from the nose (upper tract) to the alveoli (lower tract) including adnexal tissues such as sinuses, middle ear cavity and pleura.

The aim is to find out the standard of a healthy house which includes house ventilation, house walls, house floors, house humidity, house natural lighting, and house roofs with the incidence of ARI. The research design carried out was a descriptive study. This research was conducted in March 2023 in the Working Area of the Bernung Health Center, Bernung District, Pesawaran Regency with a total sample of 67 respondents. The instrument used is a checklist and then compared with the existing theory.

Based on the results of the study, it showed that ventilation was in the category of 70.1% eligible and 29.9% did not meet the requirements. Walls with categories that meet the requirements of 50.7% and do not meet the requirements of 49.3%. Floors with categories that meet the requirements of 41.8% and 58.2% do not meet the requirements. Humidity with a category of 61.2% eligible and 38.8% not eligible. Natural lighting with 55.2% eligible category and 44.8% not eligible. And roofs with 32.8% eligible categories and 67.2% not eligible.

Keywords: Acute Respiratory Infection, House Physical Sanitation

Reading List: (1990-2023)