

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR**  
**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN**  
**Skripsi, Juni 2024**

Utari Wulandari

**HUBUNGAN PERSYARATAN KESEHATAN RUMAH TERHADAP  
KEJADIAN NASOPHARYNGITIS AKUT PADA BALITA DI DESA  
SUNGAI SIDANG KECAMATAN RAWAJITU UTARA KABUPATEN  
MESUJI TAHUN 2024**

xvii + 65 halaman, 7 tabel, 3 gambar, dan 8 lampiran

**RINGKASAN**

Nasopharyngitis adalah infeksi primer pada nasopharynx dan hidung yang sering mengeluarkan cairan, penyakit ini banyak dijumpai pada bayi dan anak-anak. Di wilayah kerja Puskesmas Sungai Sidang Kecamatan Rawajitu Utara Kabupaten Mesuji kasus Nasopharyngitis Akut tertinggi berada di Desa Sungai Sidang, dengan jumlah sebesar 319 kasus. Tujuan dalam penelitian ini adalah Mengetahui hubungan persyaratan kesehatan rumah terhadap kejadian penyakit Nasopharyngitis Akut pada balita di Desa Sungai Sidang Kecamatan Rawajitu Utara Kabupaten Mesuji Tahun 2024.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan rancangan penelitian *Cross Sectional* dengan cara pendekatan, observasi, atau pengukuran variabel dalam satu waktu. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Simple Random Sampling* dengan total sample 78 rumah yang memiliki balita.

Hasil uji statistik dengan menggunakan uji chi square, dapat disimpulkan dari 78 responden sebanyak 48 (61,5%) menderita Nasopharyngitis Akut, terdapat hubungan antara luas ventilasi rumah (*p-value* 0,004), jenis lantai (*p-value* 0,000), kepadatan hunian kamar (*p-value* 0,002), kelembaban rumah (*p-value* 0,001), suhu rumah (*p-value* 0,001).

P-Value  $< \alpha = 0,05$

Kata Kunci : Nasopharyngitis, balita, ventilasi, kepadatan hunian kamar,  
Lantai, kelembaban, suhu

Daftar bacaan : 25 (2009-2023)

**TANJUNGPURONG HEALTH POLYTECHNIC  
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED BACHELOR STUDY  
PROGRAM**

**Thesis, Juni 2024**

Utari Wulandari

**THE RELATIONSHIP BETWEEN HOUSE HEALTH REQUIREMENTS  
AND THE INCIDENCE OF ACUTE NASOPHARYNGITIS IN TODDLERS  
IN SUNGAI SIDANG VILLAGE, RAWAJITU UTARA SUB-DISTRICT,  
MESUJI DISTRICT IN 2024**

xvii + 65 pages, 7 tables, 3 figures, and 8 attachments

**ABSTRACT**

Nasopharyngitis is a primary infection of the nasopharynx and nose, which often causes discharge. This disease is commonly found in infants and children. In the working area of Puskesmas Sungai Sidang, Rawajitu Utara Sub-District, Mesuji District, the highest cases of Acute Nasopharyngitis are found in Sungai Sidang Village, with a total of 319 cases. The purpose of this study is to determine the relationship between house health requirements and the incidence of Acute Nasopharyngitis in toddlers in Sungai Sidang Village, Rawajitu Utara Sub-District, Mesuji District in 2024.

The method used in this research is quantitative with a Cross-Sectional study design, involving an approach, observation, or measurement of variables at one point in time. The technique used in this study is Simple Random Sampling with a total sample of 78 houses with toddlers.

The statistical test results using the chi-square test concluded that out of 78 respondents, 48 (61.5%) suffered from Acute Nasopharyngitis. There is a relationship between the house's ventilation area (*p-value* 0,004), type of house floor (*p-value* 0,000), room occupancy density (*p-value* 0,002), house humidity (*p-value* 0,001), house temperature (*p-value* 0,001), and the incidence of Acute Nasopharyngitis in toddlers  $P\text{-Value} < \alpha = 0.05$

Keywords : Nasopharyngitis, toddlers, ventilation, room occupancy  
density, floor, humidity, temperature

Reading list : 25 (2009-2023)