

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

Laporan Tugas Akhir, Mei 2025

Intan Juliandari.

**GAMBARAN FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH PENDERITA ISPA
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KARANG SARI
KABUPATEN LAMPUNG UTARA TAHUN 2025.**

XVIII + 84 Halaman, 4 Tabel, 12 Gambar, 4 Lampiran

RINGKASAN

ISPA adalah infeksi akut pada saluran pernapasan atas atau bawah yang disebabkan oleh mikroorganisme seperti bakteri atau virus, yang bisa melibatkan atau tidak melibatkan jaringan paru. ISPA merupakan salah satu penyebab utama tingginya angka absensi, lebih banyak dibandingkan dengan penyakit lainnya.(Putra & Wulandari, 2019).

Penelitian ini bertujuan untuk Untuk mengetahui faktor lingkungan rumah terjadinya penyakit ISPA di wilayah kerja UPTD Puskesmas Karang sari Kabupaten Lampung Utara Pada Tahun 2025.

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu menggambarkan faktor lingkungan rumah terjadinya penyakit ISPA di wilayah kerja Puskesmas Karang sari Kabupaten Lampung Utara Pada Tahun 2025. Sampel dalam penelitian ini adalah 86 responden balita penderita ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Sari.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diperoleh hasil bahwa faktor lingkungan rumah yang paling mungkin mempengaruhi kejadian ISPA pada balita yaitu, perilaku merokok anggota keluarga, kepadatan hunian ruang tidur, suhu ruang tidur, langit-langit ruang tidur, dan laju ventilasi ruang tidur masih banyak yang belum memenuhi syarat.

Kata Kunci : infeksi saluran pernapasan akut, ISPA.

Daftar Bacaan :18 (2016-2023).

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

Final Project Report, May 2025

Intan Juliandari

**OVERVIEW OF ENVIRONMENTAL FACTORS IN THE HOMES OF
CHILDREN UNDER FIVE WITH ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS
ARI IN THE WORKING AREA OF KARANG SARI HEALTH CENTER,
NORTH LAMPUNG REGENCY, 2025**

XVIII + 84 Pages, 4 Tables, 12 Figures, 4 Appendices

ABSTRACT

ARI (Acute Respiratory Infection) is an acute infection of the upper or lower respiratory tract caused by microorganisms such as bacteria or viruses, which may or may not involve lung tissue. ARI is one of the main causes of high absenteeism rates, more than other diseases (Putra & Wulandari, 2019).

This study aims to determine the environmental factors of houses related to the occurrence of ARI in the working area of UPTD Karang Sari Public Health Center, North Lampung Regency, in 2025.

This research is descriptive in nature, which describes the environmental factors of houses related to the occurrence of ARI in the working area of Karang Sari Public Health Center, North Lampung Regency, in 2025. The sample in this study consisted of 86 respondents—children under five suffering from ARI in the working area of Karang Sari Public Health Center.

Based on the research conducted, it was found that the most likely home environmental factors affecting the incidence of ARI in children under five include: smoking behavior of family members, bedroom occupancy density, bedroom temperature, bedroom ceiling condition, and bedroom ventilation rate, most of which do not yet meet health requirements.

Keywords: acute respiratory infection, ARI

References:18 (2016–2023)