

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2023**

**ABSTRAK**

**M. RANGGA FERNANDO SAPUTRA**

**HUBUNGAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA  
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMBONGPARI KOTA  
TASIKMALAYA TAHUN 2022**

**Latar belakang:** Lingkungan fisik rumah merupakan salah satu faktor yang berhubungan dengan ISPA. Kondisi fisik rumah yang tidak memenuhi syarat kebersihan dapat menjadi risiko penyebaran penyakit yang berkaitan dengan lingkungan. **Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan antara lingkungan fisik rumah dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah pelayanan Puskesmas Sambongpari Kota Tasikmalaya Tahun 2022. **Metode Penelitian :** Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian survey. studi kasus-kontrol sistematis pada balita di Puskesmas Sambongpari Kota Tasikmalaya. dan jumlah sampel sebanyak 250 terdiri dari 125 sampel kasus dan 125 sampel kontrol. Uji statistik yang digunakan adalah chi-square dengan taraf = 0,05. **Hasil:** Terdapat hubungan yang signifikan antara kepadatan hunian (p-value 0,000), Jenis lantai (p-value 0,000), Jenis dinding (p-value 0,000), Kepemilikan lubang asap (p-value 0,000) terhadap kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Sambongpari Kota Tasikmalaya. **Saran :** Diharapkan warga dapat memperbaiki kondisi fisik rumahnya, diharapkan warga desa membuka ventilasi di dalam rumah untuk menjaga udara, diharapkan warga desa membersihkan rumah. setiap hari untuk menghindari kotoran.

**Kata Kunci:** *ISPA, Lingkungan Fisik Rumah*

FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
SILIWANGI UNIVERSITY  
TASIKMALAYA  
2023

ABSTRACT

M. RANGGA FERNANDO SAPUTRA

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PHYSICAL ENVIRONMENT OF THE HOUSE AND THE INCIDENCE OF ARI IN TODDLERS IN THE WORKING AREA OF THE SAMBONGPARI HEALTH CENTER IN TASIKMALAYA CITY IN 2022

**Background:** The physical environment of the home is one of the factors associated with the incidence of ARI. The physical environment of the house that does not meet health requirements can be a risk factor for transmission of environment-based diseases. **Objective:** To determine the relationship between the physical environment of the house and the incidence of ARI in toddlers in the Sambongpari Health Center working area of Tasikmalaya City in 2022. **Research Methods:** The method used in this study was an analytic survey method with a case control research design on toddlers in the Sambongpari Health Center Working Area of Tasikmalaya City with a total sample of 250 consisting of 125 case samples and 125 control samples. The statistical test used was *chi-square* with a level of  $\alpha = 0.05$ . **Results:** There is a significant relationship between Residential Density (p-value 0.000), Floor Type (p-value 0.000), Wall Type (p-value 0.000), Smoke Hole Ownership (p-value 0.000) with the incidence of ARI in toddlers in the Sambongpari Health Center Working Area of Tasikmalaya City. **Suggestion:** It is expected that the community can improve the condition of the physical environment of their home, it is expected that the community opens the ventilation of the house so that air circulation is available, it is expected that the community cleans the house every day to avoid dirt.

**Keywords:** *ARI, Physical Home Environment.*