

**Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2024**

ABSTRAK

Ratna Widya Rahayu

**KONDISI RUMAH PENDERITA ISPA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SIMOLAWANG KOTA SURABAYA TAHUN 2024**
xvi + 45 Halaman + 8 Tabel + 2 Gambar + 7 Lampiran

ISPA merupakan penyakit infeksi menular yang sering terjadi di semua kalangan umur dan dapat menyebabkan kematian. Beberapa faktor penyebab ISPA seperti virus, bakteri, dan kondisi rumah yang tidak sehat. Menurut data Badan Pusat Statistik Jawa Timur pada tahun 2020 tercatat jumlah kasus ISPA adalah 6.148 kasus. Berdasarkan data kunjungan pelayanan kesehatan di Puskesmas Simolawang tahun 2023 tercatat 29 kasus ISPA. Hasil wawancara kepada petugas sanitarian Puskesmas Simolawang menyebutkan bahwa faktor pemicu terjadinya ISPA adalah kondisi fisik rumah yang kurang sehat. Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan di rumah warga, masih ditemukan rumah yang belum memenuhi persyaratan kesehatan diantaranya ventilasi tidak memenuhi syarat, pencahayaan yang tidak memenuhi syarat, dan banyaknya penghuni yang terdapat dalam satu rumah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kondisi fisik rumah penderita ISPA di wilayah kerja Puskesmas Simolawang.

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan teknik pengambilan sampel yaitu total sampling. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rumah penderita ISPA yang berjumlah 29 rumah. Alat pengumpulan data menggunakan lembar observasi dan dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 29 rumah penderita ISPA di wilayah kerja Puskesmas Simolawang 12 rumah (41%) dapat dikategorikan memenuhi syarat dan 17 rumah (58%) dapat dikategorikan memenuhi persyaratan.

Kesimpulan dari penelitian adalah pada variabel pencahayaan, suhu, kelembaban, kepadatan hunian, ventilasi, masih belum memenuhi syarat secara keseluruhan. Kondisi lantai sebagian besar sudah memenuhi persyaratan. Bagi penderita ISPA diharapkan dapat selalu menjaga kesehatan kondisi rumah dan selalu mengikuti penyuluhan untuk meningkatkan wawasan mengenai rumah sehat.

Kata kunci : ISPA, Pencahayaan, Suhu, Kelembaban, Kepadatan hunian
Daftar Bacaan : 26 referensi

**Health Polytechnic of the Ministry of Health Surabaya
Scientific Paper, July 2024**

ABSTRACT

Ratna Widya Rahayu

CONDITIONS OF HOMES FOR ISPA PATIENTS IN THE WORKING AREA OF THE SIMOLAWANG HEALTH CENTER, SURABAYA CITY IN 2024
xvi + 45 Pages + 8 Tables + 2 Image + 7 Appendix

ISPA is an infectious infectious disease that often occurs in all age groups and can cause death. Some of the factors that cause ISPA are viruses, bacteria, and unhealthy home conditions. According to data from the Central Statistics Agency of East Java in 2020, the number of ISPA cases was recorded at 6,148 cases. Based on data on health service visits at the Simolawang Health Center in 2023, there were 29 cases of ISPA. The results of interviews with sanitarian officers of the Simolawang Health Center stated that the triggering factor for the occurrence of ISPA was the unhealthy physical condition of the house. Based on the results of observations made in residents' homes, there are still houses that do not meet health requirements, including unqualified ventilation, unqualified lighting, and the number of residents in one house. This study aims to find out the description of the physical condition of the homes of ISPA patients in the working area of the Simolawang Health Center.

This study is a descriptive research with a sampling technique, namely total sampling. The population in this study is all 29 homes of ISPA sufferers. The data collection tool uses observation sheets and is analyzed descriptively.

The results of the study showed that of the 29 homes of ISPA patients in the Simolawang Health Center work area, 12 houses (41%) could be categorized as eligible and 17 houses (58%) could be categorized as not meeting the requirements.

The conclusion of the study is that the variables of lighting, temperature, humidity, occupancy density, ventilation, are still not eligible overall. The condition of the floor has mostly met the requirements. For ISPA sufferers, it is hoped that they can always maintain the health of their home conditions and always follow counseling to increase their insight into healthy homes.

Keywords : ISPA, Lighting, Temperature, Humidity, Residential density
Reference : 26 reference