

## ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga

Nur Faizatul Latifah

### GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA ISPA PADA BALITA DI WILAYAH PUSKESMAS KEDUNGSOLO, KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2024

xiii – 55 hal + Tabel 16 + Gambar + 6 Lampiran

Kasus ISPA pada wilayah Puskesmas Kedungsolo Kecamatan Porong, Kabupaten Sidoarjo di tahun 2022 ISPA menduduki angka pertama dari 10 penyakit tertinggi lainnya dengan persoalan sebanyak 2.796 yang penyumbang terbesarnya adalah balita yaitu sebanyak 1.779 kasus. Pada tahun 2023 kasus ISPA balita ditemukan 1.106 kasus. Tujuan pada penelitian yang diteliti yakni menggambarkan keadaan fisik rumah penderita ISPA terhadap balita yang ada di Desa Lajuk Kedungsolo, Kecamatan Porong, Kabupaten Sidoarjo.

Penelitian ini menerapkan desain penelitian observasional menggunakan pendekatan deskriptif. Populasi yang diteliti adalah semua rumah balita penderita ISPA berusia 0-5 tahun selama tahun 2023 di wilayah kerja Puskesmas Kedungsolo, khususnya pada Desa Lajuk, yang berjumlah 81 rumah. Sampel yang diambil sebanyak 45 rumah dengan menggunakan teknik purposive sampling.

*Outcome* penilaian memperlihatkan ventilasi tidak mencukupi persyaratan sebanyak 34 rumah (75,6%), pencahayaan 23 rumah (51,1%), suhu 30 rumah (66,7%), kelembaban 41 rumah (91,1%), kepadatan penghuni 23 rumah (51,1%), dinding 23 rumah (51,1%), langit-langit 25 rumah (55%), 0 rumah (0%), dan gambaran keadaan fisik rumah tidak mencukupi perpersyaratan rumah sehat 24 rumah (53,3%).

Kesimpulan pada penelitian ini yakni keadaan fisik rumah penderita ISPA Balita tidak mencukupi perpersyaratan rumah sehat. Dengan demikian, disarankan kepada masyarakat untuk menambahkan ventilasi serta senantiasa membuka jendela rumah supaya cahaya matahari bisa memasuki ruang dalam rumah sehingga dapat memaksimalkan sirkulasi udara. Selain itu, disarankan juga untuk membersihkan, lantai, dinding, dan langit-langit setiap hari, agar untuk mencegah terjadinya penumpukan debu.

Kata Kunci : Kondisi Fisik Rumah, ISPA, Balita  
Daftar Bacaan : 44 Buku, Jurnal, dan Peraturan  
Klasifikasi : -

## ABSTRACT

Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga

Nur Faizatul Latifah

GAMBARAN KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA ISPA PADA BALITA DI  
WILAYAH PUSKESMAS KEDUNGSOLO, KABUPATEN SIDOARJO TAHUN  
2024

xiv – 55 pages + Table 16 + Figure + 6 Appendices

ISPA cases in the working area of the Kedungsolo Health Center, Porong District, Sidoarjo Regency in 2022 ISPA ranked first among the other 10 highest diseases with 2,796 cases, the largest contributor being toddlers, which was 1,779 cases. In 2023, 1,106 cases of ISPA for toddlers were found. The purpose of this study is to describe the physical condition of the house of ISPA sufferers in toddlers in Lajuk Kedungsolo Village, Porong District, Sidoarjo Regency.

This study uses a type of observational research design with a descriptive approach. The population in this study is all homes of toddlers with ISPA aged 0-5 years during 2023 in the Kedungsolo Health Center Work Area, precisely in Lajuk Village, which is 81 houses. and a sample of 45 houses. Sampling was taken by *purposive sampling technique*.

The results of the assessment showed that ventilation was not qualified in 33 houses (73.3%), lighting in 23 houses (51.1%), temperature in 30 houses (66.7%), humidity in 41 houses (91.1%), occupancy density in 23 houses (51.1%), walls in 14 houses (31.1%), ceilings in 16 houses (35.6%), 0 houses (0%), and descriptions of the physical condition of houses not meeting the requirements of healthy houses in 24 houses (51.3%).

The conclusion of this study is that the physical condition of the house of the child with ISPA does not meet the requirements of a healthy house. Thus, it is recommended to the public to add ventilation and always open the windows of the house so that sunlight can enter the house so that it can maximize air circulation. In addition, it is also recommended to clean the floor, walls, and ceiling every day, in order to prevent dust buildup.

Keywords : Physical Condition of the House, ISPA, Toddlers  
Reading List : 44 Books, Journals, and Regulations  
Classification : -