

Politeknik Kesehatan Surabaya Jurusan  
Kesehatan Lingkungan Program Studi D  
III Kesehatan Lingkungan Surabaya  
Tahun 2020

**ABSTRAK**

Dhea Namira Oktaviani

**KONDISI FISIK RUMAH PENDERITA INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WONOKUSUMO KOTA SURABAYA TAHUN 2019**

xv+ 44 halaman + 2 gambar + 11 tabel +lampiran

Penyakit ISPA pada balita merupakan penyakit infeksi akut yang dapat menyerang saluran pernapasan bagian atas dan bawah, hal ini dikarenakan lingkungan rumah merupakan salah satu faktor penting yang memberikan efek besar terhadap status kesehatan penghuninya. Berdasarkan data yang diperoleh dari Puskesmas Wonokusumo Kota Surabaya pada tahun 2019 ditemukan penderita penyakit ISPA pada Balita sebanyak 2.418 (33.3%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Kondisi Fisik Rumah Penderita ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Wonokusumo Kota Surabaya.

Jenis penelitian bersifat deskriptif. Teknik Pengambilan sampel *probability sampling* dengan menggunakan *proportionate stratified random sampling*. Pengumpulan data meliputi komponen rumah meliputi ventilasi, pencahayaan, kepadatan hunian, suhu dan kelembaban menggunakan lembar observasi dan wawancara. Penelitian dilakukan di rumah balita penderita ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Wonokusumo Kota Surabaya sejumlah 82 rumah.

Hasil penelitian kondisi fisik rumah penderita ISPA yang tidak memenuhi syarat di wilayah Kerja Puskesmas Wonokusumo yakni ven tilasi 57 rumah (69,6%), pencahayaan 42 rumah (51%), kepadatan hunian 63 rumah (77%), suhu 73 rumah(89%), kelembaban 72 rumah (88%) dan mendapatkan kategori kurang memenuhi syarat terdapat 67 rumah (81,7%).

Kesimpulan hasil penelitian rumah balita penderita ISPA.terdapat 62 rumah kurang, 14 rumah cukup dan 6 rumah di kategorikan baik. Untuk menjaga kesehatan lingkungan, diperlukan perbaikan lingkungan dengan fasilitas yang ada sehingga memperkecil risiko terjadinya ISPA. Diharapkan agar masyarakat tidak memperhatikan kapasitas kamar tidur, khususnya bagi balita.

Kata Kunci : Penyakit ISPA, Kondisi Fisik Rumah Penderita ISPA

Daftar bacaan : 31 (2009- 2019)

Surabaya Health Polytechnic  
Department of Environmental Health  
Surabaya D-III Environmental Health  
Study Program 2020

**ABSTRACT**

Dhea Namira Oktaviani

**PHYSICAL CONDITION of THE HOUSE of ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS in CHILDREN in the WORK AREA WONOKUSUMO City of SURABAYA YEAR 2019**

XV + 44 pages + 2 Images + 11 tables + Attachments

URI disease in infants is an acute infectious disease that can affect the upper and lower respiratory tract, because the home environment is one of the important factors that give a big effect to the health status of its occupants. Based on data obtained from Wonokusumo Puskesmas in Surabaya City in 2019 found people with ISPA disease in infants as much as 2,418 (33.3%). This research aims to know the physical condition of the House of people with ISPA in toddlers in the work area of Wonokusumo Puskesmas Surabaya City.

This type of research is descriptive. Sampling techniques probability sampled using stratified proportionate random sampling. Data collection includes home components including ventilation, lighting, bankrupcy, shelter, temperature and humidity using observation sheets and interviews. Research conducted in the House of children with URI in the work place of Wonokusumo Health Center Surabaya, a number of 82 houses.

The results of the physical condition of the home of the ISPA sufferers who are not qualified in Wonokusumo health care area of the 57 ventilation house (69.6%), lighting 42 houses (51%), residential density 63 home (77%), 73 temperature (89%), the Humidity 72 home (88%) And get a less qualified category there are 67 houses (81.7%).

Conclusion of the results of the home research of children with URI . There are 62 houses less, 14 houses are enough and 6 houses in good categorize. To maintain environmental health, environmental improvement is required with the existing facilities to minimize the risk of URI. It is expected that people do not pay attention to bedroom capacity, especially for toddlers.

**Keywords:** URI, Physical Condition of URI Patients

**Reading list:** 31 (2009-2019)