

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kemenkes Kesehatan Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2018

Studi Tentang Kondisi Fisik Rumah Penderita ISPA di Wilayah Puskesmas
Kepadangan Tahun 2018

Nama : Chusnul Chotimah Tri Wilujeng

1x + 48 Halaman + 11 Tabel + 6 Lampiran

ISPA merupakan 10 penyakit tertinggi di wilayah Puskesmas Kepadangan. Hal tersebut dipengaruhi karena kondisi fisik rumah yang tidak memenuhi syarat, tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui gambaran kondisi fisik rumah penderita Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Wilayah Puskesmas Kepadangan Kabupaten Sidoarjo.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional pendekatan deskriptif untuk memperoleh data kondisi fisik di rumah penderita ISPA di wilayah Puskesmas Kepadangan Kabupaten Sidoarjo, populasi penelitian ini sebanyak 275 rumah dengan sampel sebanyak 73 rumah dengan teknik *simple random sampling*. Memperoleh data dilakukan pengukuran dengan menggunakan alat lux meter, hygrometer, rollmeter, thermometer dan melakukan observasi.

Hasil penelitian menunjukkan Kondisi ventilasi rumah penderita ISPA di Wilayah Puskesmas Kepadangan Kabupaten Sidoarjo yang memenuhi syarat ada (16,44%) 12 rumah dan yang tidak memenuhi syarat 83,56% (61 rumah). Kondisi pencahayaan rumah penderita ISPA yang memenuhi syarat ada 21,92 (16 rumah) dan yang tidak memenuhi syarat 78,08 (57rumah), Kondisi kepadatan hunian rumah penderita ISPA yang memenuhi syarat ada 30,14% (22 rumah) dan yang tidak memenuhi syarat ada 69,84% (51 rumah), Kondisi suhu rumah penderita ISPA yang memenuhi syarat ada 17,81% (13 rumah) dan yang tidak memenuhi syarat ada 82,19% (60 rumah). Kondisi kelembaban rumah penderita yang memenuhi syarat ada 21,92% (11 rumah) dan yang tidak memenuhi syarat 78,02% (62 rumah). Kondisi fisik rumah penderita ISPA di Wilayah Puskesmas Kepadangan Kabupaten Sidoarjo yang memenuhi syarat ada 21,92 (9 rumah) dan yang tidak memenuhi syarat 78,02 (64 rumah).

Berdasarkan hasil penelitian saran bagi Puskesmas Kepadangan agar dapat memberikan promosi kesehatan melalui media atau penyuluhan kepada masyarakat tentang rumah sehat terutama kondisi fisik agar masyarakat terhindar dari ISPA.

Kata Kunci : ISPA, Kondisi Fisik Rumah

Daftar Bacaan : 38 Buku (1997 – 2017)

ABSTRACT

Health Ministry of RI
Health Ministry Polytechnic of Surabaya
D-III Study Program of Environmental Health
Department Scientific Writing, August 2018

Study of the Physical Condition of house of People/Patients with ARI in
Kepadangan Health Center Area year 2018

Name : Chusnul Chotimah Tri Wilujeng

1x + 48 Pages + 11 Tables + 6 Attachments

ARI(Acute Respiratory Infection) is the 10 highest disease in the area of the Kepadangan Health Center. This is influenced by the physical condition of the house that do not meet the requirements, the purpose of the study is to find out the physical condition of the house of patients with Acute Respiratory Infection (ARI) in the District of Sidoarjo of Kepadangan Health Center.

This research is an observational research using descriptive method to obtain physical condition data at ARI patients houses in Kepadangan Health Center of the Sidoarjo District, the population of this study is 275 houses with a sample of 73 houses using simple random sampling technique. The data is obtained by measuring using luxmeter, hygrometer, rollmeter, thermometer and observation.

The results show that houses ventilation conditions of ARI patients in the Kepadangan Health Center of Sidoarjo District which fulfilled the requirements are 16.44% (12 houses) and those that do not meet the requirements are 83.56% (61 houses). House lighting conditions for ARI patients which meet the requirements are 21.92% (16 houses) and 78.08% (57 houses) do not meet the requirements. The condition of house occupancy density of ARI patients meet the requirements are 30.14% (22 houses) and 69.84% do not meet the requirements (51 houses). The houses temperature conditions of ARI patients that meet the requirements are 17.81% (13 houses) and 82.19% of those that do not meet the requirements (60 houses). The house humidity conditions of patients which fulfilled the conditions are 21.92% (11 houses) and those that do not meet the requirements of 78.02% (62 houses). The physical condition of houses of ARI patients in the area of the Kepadangan Health Center in the Sidoarjo District that fulfilled the requirements are 21.92 (9 houses) and those that do not meet the requirements are 78.02 (64 houses).

Based on the results of the study it suggestions for the Kepadangan Health Center to be able to provide health promotion through the media or counseling the public about healthy houses, especially physical condition so that people avoid ARI.

Keywords: ARI, Physical Condition of Houses

Reading List: 38 Books (1997 - 2017)

