

ABSTRACT

Aisyah Nur Firdaus

PHYSICAL SANITATION OF THE HOUSE OF DISEASES OF ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN THE VILLAGE OF WADUNGASIH BUDURAN DISTRICT SIDOARJO

LXXI + 69 Pages + 9 Tables + 7 attachments

In the year 2019 cases of ISPA disease sufferers in the working area of Buduran health care reached 402 cases of pneumonia and 2447 cases that are not pneumonia, the most number of sufferers found in Wadungasih village by 37 cases of pneumonia and 287 cases are not pneumonia. The purpose of this research is to describe the physical sanitation of people with ISPA disease in the workplace area of Buduran Sidoarjo.

This research is descriptive with a cross sectional approach. Data collection is done by using secondary data of Buduran. Population in this study as much as 324 houses of ISPA sufferers and sampled as many as 76 house sufferers. The variables in this study were ventilation, lighting, humidity, air temperature, and the density of space occupancy. The sampling technique to be used is probability sampling. This research will relate the phenomenon in the environment with the variables studied, the results of the research made in the form of narrative displayed in the form of tables and graphs.

Results of air temperature measurement 49 home (52%) Unqualified, air humidity 52 houses (54%) Ineligible, ventilation area 54 houses (50%) Ineligible, 56 home lighting (59%) Unqualified, and the density of the 51 house bedroom occupancy (54%) Not eligible.

The condition of the House of people with ISPA disease in Wadungasih village of Buduran District Sidoarjo is mostly (51%) Physical sanitation conditions that do not meet health requirements. It is recommended to the community to always maintain self-hygiene by washing hands with soap and the environment with routine cleaning the house and opening ventilation. For related agencies to do education and health promotion (PHBS, Healthy home) To the community in Wadungasih village.

Keywords : Occurrence of acute respiratory tract infections, Wadungasih village, House Physical Condition.

Reading List : 12 Books (1990-2012), 24 Journals (2000-2019)

ABSTRAK

Aisyah Nur Firdaus

SANITASI FISIK RUMAH PENDERITA PENYAKIT ISPA DI DESA WADUNGASIH KECAMATAN BUDURAN SIDOARJO LXXI + 69

Halaman + 9 Tabel + 7 Lampiran

Pada tahun 2019 angka kasus penderita penyakit ISPA di wilayah kerja Puskesmas Buduran mencapai 402 kasus pneumonia dan 2447 kasus yang bukan pneumonia, dimana jumlah penderita terbanyak terdapat pada Desa Wadungasih sebesar 37 kasus pneumonia dan 287 kasus bukan pneumonia. Tujuan penelitian ini untuk menggambarkan sanitasi fisik rumah penderita penyakit ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Buduran Sidoarjo.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan data sekunder Puskesmas Buduran. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 324 rumah penderita ISPA dan diambil sampel sebanyak 76 rumah penderita. Variabel dalam penelitian ini yaitu ventilasi, pencahayaan, kelembaban, suhu udara, dan kepadatan hunian ruang. Teknik pengambilan sampel yang akan digunakan adalah *probability sampling*. Penelitian ini akan mengkaitkan fenomena yang ada di lingkungan dengan variabel yang diteliti, hasil dari penelitian dijadikan dalam bentuk narasi yang ditampilkan dalam bentuk tabel dan grafik.

Hasil pengukuran suhu udara 49 rumah (52%) tidak memenuhi syarat, kelembaban udara 52 rumah (54%) tidak memenuhi syarat, Luas ventilasi 54 rumah (50%) tidak memenuhi syarat, pencahayaan 56 rumah (59%) tidak memenuhi syarat, dan kepadatan hunian kamar tidur 51 rumah (54%) tidak memenuhi syarat.

Keadaan rumah penderita penyakit ISPA di Desa Wadungasih Kecamatan Buduran Sidoarjo sebagian besar yakni (51%) memiliki kondisi sanitasi fisik rumah yang tidak memenuhi persyaratan kesehatan. Disarankan kepada masyarakat untuk selalu menjaga kebersihan diri dengan mencuci tangan pakai sabun serta lingkungan dengan rutin membersihkan rumah serta membuka ventilasi. Untuk instansi terkait untuk melakukan edukasi dan promosi kesehatan (PHBS, Rumah Sehat) kepada masyarakat di Desa Wadungasih.

Kata Kunci : Kejadian ISPA, Desa Wadungasih, Kondisi Fisik Rumah
Daftar Bacaan : 12 Buku (1990-2012), 24 Jurnal (2000-2019)