

**HUBUNGAN SANITASI RUMAH DAN PERILAKU DENGAN
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT
DI DESA WONOREJO KECAMATAN MEJAYAN
KABUPATEN MADIUN**

Khoiril Huda¹, Karno², Handoyo³
choyhuda77@gmail.com

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi D IV Sanitasi Lingkungan

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyebab utama kunjungan pasien di sarana pelayanan kesehatan yaitu sebanyak 40-60% kunjungan berobat di Puskesmas dan 15-30% kunjungan berobat di rawat jalan dan rawat inap rumah sakit. Data Sistem Informasi Kesehatan Puskesmas Klecorejo, ISPA ada pada peringkat 4 besar pasien mendapat pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan sanitasi rumah dan perilaku dengan kejadian ISPA di Desa Wonorejo, Kecamatan Mejayan, Kabupaten Madiun.

Jenis penelitian *expost facto*, Metode penelitian ini dengan pendekatan *cross sectional*. Variabel penelitian ini adalah Sanitasi Rumah dan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Desa Wonorejo Mejayan Madiun, populasi yaitu seluruh Rumah penduduk yang positif ISPA pada 3 (tiga) bulan sebelum penelitian, jumlah keseluruhan sampel 72 sampel. Teknik Sampling yang digunakan adalah *simple random sampling*. Variabel penelitian adalah Sanitasi Rumah dan Perilaku di Desa Wonorejo Kecamatan Mejayan Kabupaten Madiun dan kejadian ISPA.

Hasil penelitian menunjukkan sanitasi rumah tidak memenuhi syarat dengan kejadian ISPA yaitu 65,3% dan besar sanitasi rumah tidak memenuhi

syarat dengan tidak kejadian ISPA sebesar 13,9%. Uji statistik dengan *chi square*, nilai sig Sanitasi rumah dengan ISPA dan Nilai sig perilaku responden adalah $0,000 < \alpha 0,05$. Artinya ada hubungan yang signifikan antara variabel sanitasi rumah dan perilaku dengan kejadian ISPA. Sedangkan data sarana sanitasi yang dikumpulkan tidak berhasil membuktikan keterkaitan antara sarana sanitasi dengan kejadian ISPA.

Disarankan petugas dan masyarakat berupaya meningkatkan kualitas dari lingkungan fisik rumah sesuai standart kesehatan rumah sehat dan menerapkan kebiasaan untuk menerapkan perilaku bersih dan sehat.

Kata Kunci : rumah, perilaku, ISPA



**THE RELATIONSHIP OF HOME SANITATION AND
BEHAVIOR WITH INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY
INFECTIONS IN WONOREJO VILLAGE, MEJAYAN
DISTRICT, MADIUN REGENCY**

Khoirul Huda¹, Karno², Handoyo³

Email : choyhuda77@gmail.com

Ministry of Health RI

Health Polytechnic of the Ministry of Health Surabaya

Department of Environmental Health, D IV Environmental Sanitation Study
Program

ABSTRACT

Acute Respiratory Infections (ARI) are one of the main causes of patient visits in health care facilities, namely as many as 40-60% of visits for treatment at puskesmas and 15-30% of visits for treatment in outpatient and inpatient hospitals. Health Information System Data of Puskesmas Klecorejo, ISPA is ranked in the top 4 patients receiving health services. This study aims to determine the relationship between home sanitation and behavior with the incidence of ARI in Wonorejo Village, Mejayan District, Madiun Regency.

Type of ex post facto research, This research method with a cross sectional approach. The variables of this study are Home Sanitation and the Incidence of Acute Respiratory Infections in Wonorejo Mejayan Madiun Village. population, namely the entire house of residents who were positive for ISPA in the 3 (three) months before the study, the total sample was 72 samples. The sampling technique used is simple random sampling. The research variables are Home Sanitation and Behavior in Wonorejo Village, Mejayan District, Madiun Regency and the incidence of ARI.

The results showed that home sanitation was not qualified with the incidence of ARI, which was 65.3% and the amount of home sanitation was not qualified with no incidence of ARI of 13.9%. Statistical test with chi square, sig value Sanitation of the house with ARI and Sig value of respondent behavior was 0.000 < out of α 0.05. This means that there is a significant relationship between home sanitation and behavioral variables with the incidence of ARI. Meanwhile, the data on sanitation facilities collected did not succeed in proving the relationship between sanitation facilities and the incidence of ARI.

It is recommended that officers and the community strive to improve the quality of the physical environment of the home according to healthy home health standards and implement habits to implement clean and healthy behaviors.

Keywords : home, behavior, ARI

