

HUBUNGAN KUALITAS FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAAN ISPA DI DESA KALIREJO KECAMATAN BAGELAN KABUPATEN PURWOREJO

PONIYEM -- E2A304068.
(2006 - Skripsi)

Rumah mempunyai peranan penting pada status kesehatan para penghuninya. Kualitas fisik rumah meliputi suhu, kelembaban, pencahayaan, dan ventilasi yang tidak memenuhi syarat kesehatan merupakan faktor resiko sumber penularan berbagai macam penyakit. Salah satu penyakit menular yang penting dan banyak ditemukan di sarana kesehatan adalah ISPA. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kualitas fisik rumah dengan kejadian ISPA di Desa Kalirejo, Kecamatan Bagelan, Kabupaten Purworejo. Jenis penelitian ini bersifat observasional dengan pendekatan *Cross Sectional*. Subyek penelitian ini penduduk Desa Kalirejo, yang diambil secara *Stratified Proportional Sampling* sejumlah 91 responden. Variabel yang diteliti dalam penelitian ini terdiri dari variabel bebas kualitas fisik rumah meliputi suhu, kelembaban, pencahayaan, ventilasi. Adapun variabel terikatnya adalah kejadian ISPA. Analisis data kuantitatif menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara suhu ruang dengan kejadian ISPA ($p=0,012$), ada hubungan antara kelembaban dengan kejadian ISPA ($p=0,006$), tidak ada hubungan antara pencahayaan dengan kejadian ISPA ($p=0,089$), ada hubungan antara ventilasi dengan kejadian ISPA ($p=0,011$). Kesimpulan ada hubungan antara suhu, kelembaban, ventilasi terhadap kejadian ISPA, tidak ada hubungan antara pencahayaan dengan kejadian ISPA.

Kata Kunci: Kualitas fisik rumah, ISPA, Purworejo

THE RELATIONSHIP BETWEEN HOUSE PHYSICAL QUALITY WITH ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS AT VILLAGE KALIREJO, SUB DISTRICT BAGELAN REGENCY PURWOREJO

house has important function for owner health status. Poor house physical quality such as temperature, humidity, illumination, and ventilation that can not fulfill health standard become risk factor for spread disease source. One of epidemic disease and found in health facilities is acute respiratory infections. The aim of the research is to know the relationship between house physical quality with acute respiratory infections at Village Kalirejo, Sub District Bagelan. Regency Purworejo. The research is observational research with Cross Sectional approach. The subject of the research is Village Kalirejo people, with selected by Stratified Proportional Sampling as much as 91 respondents. The observed variable on the research consist of dependent and independent variable. Dependent variable is house physical quality such as temperature, humidity, illumination, and ventilation. Independent variable is Acute Respiratory Infections suffered. Quantitative data analysis uses Chi-Square test. The result of the research show here were a relationship between temperatures with Acute Respiratory Infections ($p=0,012$), relationship among humidity with Acute Respiratory Infections ($p=0,006$), relationship among ventilation with Acute Respiratory Infections ($p=0,011$). There were no relationship between illumination with Acute Respiratory Infections ($p=0,089$). Conclusion the relationship between temperatures, humidity, ventilation with Acute Respiratory Infections and no relationship between illumination with Acute Respiratory Infections.

Keyword : house physical quality, Acute Respiratory Infections, Purworejo