

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

## ABSTRAK

Eni Nuryani

### KONDISI SANITASI FISIK RUMAH PENDERITA ISPA DI DESA POJOKSARI KECAMATAN SUKOMORO KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2018

Kondisi sanitasi fisik rumah dapat menjadi faktor risiko penularan penyakit berbasis lingkungan, seperti penyakit ISPA. Penyakit ini merupakan infeksi akut yang disebabkan oleh virus dan bakteri. Kuman ISPA ditularkan melalui batuk maupun bersin dengan media udara. Udara rumah penderita memberikan resiko untuk terjadinya penularan penyakit ISPA bagi penghuni rumah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi sanitasi fisik rumah penderita ISPA di Desa Pojoksari Kecamatan Sukomoro Kabupaten Magetan tahun 2018. Jenis penelitian ini merupakan penelitian Deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini sebesar 30 rumah penderita penyakit ISPA. Variabel dalam penelitian ini adalah luas ventilasi, pencahayaan, kelembaban, suhu dan kepadatan penghuni kamar tidur dengan cara *purposive sampling*

Hasil penelitian menunjukkan: ventilasi rumah terukur 0,8%-5,5% sebanyak 60% tidak memenuhi syarat, pencahayaan rumah terukur 4-10 lux sebanyak 86,7%, kelembaban rumah terukur memenuhi syarat 41%-52% sebanyak 90%, suhu ruang rumah 100,0% tidak memenuhi syarat terukur 35°C-53°C, kepadatan penghuni kamar tidur memenuhi syarat sebanyak 53,3% (minimal 8 m<sup>2</sup>/2 orang penghuni). Dari hasil pengukuran sanitasi fisik rumah penderita ISPA Desa Pojoksari Kecamatan Sukomoro Kabupaten Magetan kesimpulannya adalah sebagian rumah penderita ISPA tidak memenuhi kriteria rumah sehat

Pihak Puskesmas Sukomoro Kabupaten Magetan dapat meningkatkan Promosi Kesehatan tentang Rumah sehat dan pencegahan penyakit ISPA secara intensif. Meningkatkan sanitasi fisik rumah penderita ISPA di Desa Pojoksari Kecamatan Sukomoro Kabupaten Magetan dengan mengoptimalkan pengaturan suhu dalam rumah melalui ventilasi alami dan buatan seperti pemasangan kipas angin

Kata kunci : ISPA, Kondisi Sanitasi Fisik Rumah.  
Kepustakaan : 31, 1999-2014