

HUBUNGAN KONDISI SANITASI RUMAH DENGAN PENYAKIT PNEMONIA PADA BALITA DI KECAMATAN CANDIMULYO KABUPATEN MAGELANG

SUPARJUDI -- E2A301169
(2003 - Skripsi)

Suhu, Kelembaban dan pencahayaan sinar matahari langsung dalam rumah dapat mempengaruhi terjadinya suatu penyakit, sebagai contoh pnemonia. Suhu, kelembaban dan pencahayaan sinar matahari berkaitan dengan perkembangbiakan bakteri, virus dan jamur penyebab pnemonia. Sedangkan yang merupakan faktor pendukung diantaranya luas ventilasi, lantai rumah, dinding rumah dan tingkat kepadatan hunian rumah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat kepadatan penghuni rumah, suhu, kelembaban, pencahayaan sinar matahari lantai rumah, dinding rumah, luas ventilasi pada kamar tidur perumahan penduduk dengan kejadian pnemonia pada anak balita di Wilayah kerja Puskesmas Candimulyo Kabupaten Magelang. Penelitian ini merupakan penelitian survey dengan pendekatan kasus- control, Populasi penelitian ini adalah seluruh penderita pnemonia dan bukan penderita pnemonia yang berusia 1 sampai 5 tahun yang berkunjung ke Puskesmas Candimulyo Kabupaten Magelang dalam 3 bulan pertama, dan jumlah sampel yang digunakan 55 pasang responden. Pemilihan sample dengan menggunakan tehnik simple random sampling, dengan uji Odd ratio program Epi Info 2000. Hasil dari penelitian ini adalah 55 responden kasus sebanyak 9% responden kepadatan hunian tidak memenuhi syarat, 9% responden suhu dalam rumahnya tidak memenuhi syarat, 34,5% responden kelembaban dalam rumahnya tidak memenuhi syarat, 63,3% responden pencahayaan alami dalam rumah tidak memenuhi syarat, 78,1% responden luas ventilasi rumahnya tidak memenuhi syarat, 61,8% responden lantai kamar tidak memenuhi syarat dan 67,2% responden dinding rumah tidak memenuhi syarat. Besar resiko untuk menyebabkan terjadinya penyakit pnemonia pencahayaan alami 10,28; besar resiko lantai untuk menyebabkan terjadinya penyakit pnemonia 13,22 dan besar resiko ventilasi untuk menyebabkan terjadinya penyakit pnemonia 3,72. Kesimpulan untuk penelitian ini tidak ada hubungannya yang bermakna antara tingkat hunian rumah ($p=0,729$), suhu ($p= 0,729$), kelembaban ($p= 0,301$), dinding rumah ($p= 0,121$) dengan kejadian penyakit pnemonia pada anak balita. Sedangkan hubungan yang bermakna terbukti antara pencahayaan sinar matahari, ventilasi, dan lantai dengan kejadian pnemonia anak balita di Wilayah kerja Puskesmas Candimulyo Kabupaten Magelang.

Kata Kunci: Pnemonia, Sanitasi Rumah, Balita

*THE CORRELATION BETWEEN HOUSING SANITATION AND PNEUMONIA
DISEASE ON CHILDREN UNDER FIVE YEAR OLD IN CANDIMULYO SUB
DISTRICT MAGELANG DISTRICT*

Temperature, dampness and lighting of indoor direct sunshine earn to influence the happening a disease, for example pneumonia. Temperature, dampness and lighting of sunshine go together bacterium propagation, virus and mushroom which cause pneumonia. While representing wide to supplementary factor among other things ventilate, home wall and mount density of home dwelling. This research target is to know relation level density of home dweller, temperature, dampness, lighting of sunshine, dance home, home wall, wide ventilate at bed room of resident housing with occurrence pneumonia at balita in region work of Puskesmas Candimulyo Regency of Magelang. This Research represent survey with case approach control, This populasi research is all patient of pneumonia and non patient of pneumonia which have age 1 until 5 year paying a visit to Puskemas Candimulyo Regency of Magelang in 3 kalends, and sum up sampel which using 55 responder tide. Election sample by using technique of simple random sampling, with test of Odd Ratio program Epi info 2000. The result of this research is 55 case responder as much 9% responder of ineligible dwelling density, 9% its indoor temperature responder is not be up to standard, 34,5% its indoor dampness responder is not be up to standard, 63,3% responder lighting experience of indoor is not be up to standard, 78,1% wide responder ventilate its home is not be up to standard, 61,8% responder dance ineligible room and 67,2% responder of wall of home ineligibility, the Risk to cause thethe happening of disease of pneumonia lighting experience of 10,28; risk dance to cause the happening of disease pneumonia 13,22 and big of risk ventilate to cause the happening of disease pneumonia 3,72. Conclusion for this research there no relation having a meaning between level of home dwelling ($p=0,729$), temperature ($p= 0,729$), dampness ($p= 0,121$) with occurrence of disease pneumonia of balita. While relation having a meaning of proven between lighting of sunshine, ventilate, and dance with occurrence of pneumonia of balita in region work Puskesmas Candimulyo Regency of Magelang.)

Keyword : Pneumonia, Housing Sanitation, Children under Five Years Old