

HUBUNGAN KONDISI RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEMONIA PADA ANAK
BALITA DI WILAYAH PUSKESMAS MANGUNJAYA KABUPATEN CIAMIS
PROPINSI JAWA BARAT

*AJANG JATNIKA -- E2A204003,
(2006 - Skripsi)*

Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Indonesia masih merupakan masalah kesehatan dengan angka Mortalitas 6/1000 pada tahun 2002. Pnemonia adalah penyebab utama kematian lebih dari 250.000 anak setiap tahunnya. Kejadian Pnemonia di Wilayah kerja Puskesmas Mangunjaya pada tahun 2004 adalah 261 kasus, 28,35% (74 kasus) menyerang anak usia < 1 tahun dan 71,65% (187 kasus) menyerang anak usia 1-5 tahun. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kondisi kesehatan lingkungan fisik rumah (kepadatan hunian, pencahayaan, ventilasi, Suhu ruangan dan kelembaban ruangan, sekat pada dapur, jenis lantai, Lubang asap dapur dan jenis dinding) dengan kejadian pnemonia pada anak balita di wilayah kerja Puskesmas Mangunjaya. Jenis Penelitian adalah abservasional dengan pendekatan cross sectional, dianalisis dengan uji Chi-square. Besar sampel pada penelitian ini 110 balita. Berdasarkan analisis ada hubungan antara kepadatan hunian nilai $p = 0,001$, kondisi pencahayaan nilai $p = 0,001$, sekat dapur nilai $p = 0,006$, kondisi lubang asap dapur nilai $p = 0,002$, dengan kejadian pnemonia pada anak balita ($p < 0,05$), dan yang tidak ada hubungan yaitu kondisi ventilasi, jenis lantai, jenis dinding, suhu, dan kelembaban ($p > 0,05$). Dari hasil tersebut disarankan kepada petugas puskesmas untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang arti pentingnya rumah sehat melalui penyuluhan terpadu (petugas Puskesmas, Kecamatan dan Tokoh Masyarakat).

Kata Kunci: *Pnemonia, Balita, Kondisi rumah, Puskesmas Pnemonia*

*THE ASSOCIATION BETWEEN HOUSING CONDITION AND PNEUMONIA
INCIDENCE ON CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD IN THE AREA OF PUBLIC
HEALTH SERVICE MANGUNJAYA, DISTRICT OF CIAMIS PROVINCE OF WEST
JAVA*

In Indonesia, disease of Acute Respiratory Infection (ARI) still represent one of the principal Public health Problems whith its Mortality rate 6/1000 in 2002 especially at infant and children under five years old. Pnemonia is the first cause of death in morethan 250.000 childrens every years. Total pnemonia cases in Health Center Service Mangunjaya in 2004, 261 cases in children under five years old, 28,38%(74 cases) attact children under 1 years old, 71,65% (187 cases) attact children 1-5 years old. The aim of this study is to determine the association between housing condition (dencity dweeling, illumination condition, Kithen smoke hole, Kitchen partition, temperature, dampness) whith pnemonia incidence on children under five years old. This research type is observational research whith cross sectional approach, analized whith chi square. Sample at this research 110 children under five years old. From research have result there is relation between density dweeling p value = 0,001, illumination condition p value = 0,001, Kitchen partition p value = 0,006, Kitchen smoke hole p value 0,002 whith occurrence of pnemonia incedence. (p value < 0,05). From research have result there is not association between ventilation condition, floor type, Wall type, temperature and dampness whit pnemonia incidence on children under five years old (p value > 0,05). From the research is suggested for Public Health Service, The necessary to improve health promotion housing condition.

Keyword : Children under five years old, Condition of House, Public Health Service