

HUBUNGAN KONDISI FISIK KESEHATAN LINGKUNGAN RUMAH DENGAN
KEJADIAN PNEUMONIA PADA ANAK BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
DAUWAN KABUPATEN MAJALENGKA

DUNI RAMDANI -- E2A001019
(2006 - Skripsi)

Pneumonia atau penyakit radang paru merupakan salah satu penyakit yang menyebabkan angka kesakitan dan kematian yang cukup tinggi setiap tahunnya. World health organization (WHO) memperkirakan kejadian pneumonia di tiap negara dengan angka kematian bayi 40/1000 kelahiran hidup adalah 15% sampai 20% pertahun pada golongan usia balita. Kasus pneumonia di sukabumi sepanjang tahun 2005 sebanyak 4336 kasus. Tingginya kasus pneumonia di sukabumi disebabkan perilaku ibu balita yang tidak sehat. Kondisi fisik rumah yang kurang memenuhi syarat kesehatan juga mempunyai risiko yang lebih tinggi untuk terjadinya pneumonia bagi penghuninya terutama balita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kondisi fisik kesehatan lingkungan rumah dengan kejadian kesakitan pneumonia pada balita di wilayah kerja puskesmas Dauwan Kabupaten Majalengka. Rancangan penelitian yang digunakan adalah survey analitik dengan pendekatan *study case control* yaitu menganalisa hubungan antara variabel melalui pengujian hipotesis. Besar sampel pada penelitian ini adalah 160 balita, 80 balita kasus dan 80 balita kontrol. Untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara kondisi kesehatan lingkungan fisik rumah dengan kejadian pneumonia digunakan uji *chi square*. Berdasarkan analisa didapatkan hasil bahwa ada hubungan faktor kepadatan hunian (p value=0,047) dan OR=7,56 Kondisi ventilasi (p value=0,015) dan OR=4,39, Kepemilikan lubang asap (P VALUE=0,042) DAN OR=2,14, Jenis dinding (p value=0,048) dan OR=2,05, Jenis lantai (p value=0,008) dan OR=2,83 dengan kejadian pneumonia pada balita. Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada hubungan faktor kepadatan, kondisi kepemilikan lubang asap, jenis dinding dan jenis lantai. Sedangkan faktor sekat dapur tidak mempengaruhi/tidak ada hubungan dengan kejadian pneumonia pada balita. Berdasarkan kesimpulan yang didapat penulis menyarankan perlunya meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang arti pentingnya rumah sehat dan syarat - syarat rumah sehat dengan cara mengadakan penyuluhan - penyuluhan ke masyarakat dan kepada masyarakat agar peningkatan kondisi rumah yang sehat dengan cara merencanakan rumah sesuai dengan standar kesehatan seperti kepadatan hunian, Luas ventilasi, Jenis lantai, Jenis dinding, Sekat dapur dan lubang asap dapur

Kata Kunci: Pneumonia, Kondisi fisik rumah, Balita

THE CORRELATION AND CONDITION PHYSICAL HOUSE OF ENVIRONMENTAL HEALTH WITH CASE OF PNEUMONIA ON THE CHILDREN UNDER FIVE YEARS IN PUBLIC HEALTH CENTER DAUWAN DISTRICT OF MAJALENGKA

Pneumonia or lungs inflame diseases represent one of diseases causing number of morbidity and mortality. World Health Organization (WHO) Estimate occurrence of Pneumonia in every country with mortality of baby 40/1000 birth live is 15% until 20% per years of child under five years group. Case of pneumonia in Sukabumi during in the year 2005 is as much 4336 cases. Height of case of pneumonia in Sukabumi caused by behaviour of child under five years mother is not healthy. Condition of physical of haouse is not fulfill of healthy condition and also have higher risk for pneumonia occurred for inhabitant specially for child under five yaers. This research aim is to know relation of physical condition of environmental health of house with case of pneumonia morbidity of child under five years in Public Health Center of Dawuan District of Majalengka. Design of research used is approaching analytical survey of study case control that is analyzes of correlation inter-variable through hypothesis examination. The samples in this research is 160 child under five years, that is 80 child under five years cases and 80 controls. To know whether correlation of between environmental health conditions of house physical with occurrence of pneumonia used Chi-Square test. Based of analyze was got that there was correlation of density factor occupant (p value= 0,047) and OR=7,56, ventilation condition (p value= 0,015) and OR=4,39, ownership of smoke hole (p value=0,042) and OR=2,14, wall type (p value=0,048) and OR=2,05 and type of floor (p value=0,008) and OR=2,83 with pneumonia occurrence of child under five years. Partition/place of kitchen was not correlation (p value=0,424) and OR=0,67 eith pneumonia occurrence of child under five years. There was correlation density factor occupant, ownership of smoke hole, wall type, and type of floor with pneumonia occurence of child under five years. Partition of kitchen was not correlation with pneumonia occurrence of child under five years. Base to conclusion got, the writer suggest the importance of improving knowlaedge sicialize about in importance of healthy house and conditions of healthy house by perform counseling to society in order to the improvement condition of healthy house by planning house as according to standard of health like dwelling density, wide of ventilation, type of floor, wall type, partition of kitchen and hole of kitchen smoke.

Keyword : Pneumonia, Condition of Physical house, Child under five years