

## HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI DESA KARANGMOJO, KECAMATAN KLEGO KABUPATEN BOYOLALI

FAHRUDIN -- E2A097021  
(2004 - Skripsi)

Penyakit ISPA masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat yang utama, hal ini disebabkan masih tingginya angka kematian karena ISPA terutama pada bayi dan anak balita. Dari seluruh kematian balita, proporsi kematian yang disebabkan oleh ISPA mencakup 20-30%. Kasus ISPA di Puskesmas Klego tahun 2002 adalah 3179 kasus pada balita ada 480 kasus dan di Desa Karangmojo terdapat 83 kasus ISPA pada balita. Pada tahun 2003 di Polindes Karangmojo ditemukan kasus ISPA 57 kasus, proporsi 15%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan sanitasi lingkungan rumah (jenis lantai, tipe rumah, kondisi dapur, ventilasi ruang keluarga, ventilasi kamar balita, kelembaban, pencahayaan, kepadatan hunian)dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Karangmojo, Kecamatan Klego, Kabupaten Boyolali.

Penelitian ini merupakan penelitian Explanatory Research dengan pendekatan Cross Sectional Study. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu balita yang tinggal di Desa Karangmojo, Kecamatan Klego, Kabupaten Boyolali, jumlah sampel di daerah penelitian adalah 196 responden. Pengambilan data dengan cara observasi dan pengukuran, analisis dengan cara deskriptif dan untuk mengetahui hubungan dengan cara uji statistik  $\chi^2$ . Berdasarkan hasil uji statistik  $\chi^2$  diketahui sanitasi lingkungan rumah yang mempunyai hubungan dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Karangmojo adalah jenis lantai, tipe rumah, luas ventilasi ruang keluarga, pencahayaan, kepadatan hunian rumah. Saran untuk penelitian ini adalah perlunya penyuluhan tentang sanitasi lingkungan rumah pada masyarakat untuk mencegah terjadinya ISPA pada balita dan perlunya masyarakat untuk memperbaiki kondisi rumah terutama lantai rumah, tipe rumah, ventilasi rumah dan kepadatan hunian agar memenuhi syarat.

*The Correlation Between House Environmental Sanitation With the Incidence of Acute Respiratory Infection on Children Under Five Years Old at Karangmojo Village, Klego Subdistrict, Boyolali District*

*Abstract Correlation between House Environmental Sanitation with Acute Respiratory Transmitted Infection Incidents at Children Under Five on Desa Karangmojo, Kecamatan Klego, Kabupaten Boyolali. Acute Respiratory Transmitted Infection diseases still form one of problem public health which a most important, the matter because moratality rate because Acute Respiratory Transmitted Infection still high a most important at baby and Children Under Five. From total death at Children Under Five, death proportion which cause from Acute Respiratory Transmitted Infection is 20-30%. Acute Respiratory Transmitted Infection Incident at Public Health Center in Klego 2002Th is 3179. Incidents at Children Under Five is 480 incidents and in Village of Karangmojo is 83 incidents of Acute Respiratory Transmitted Infection at Children Under Five. On 2003Th at Polindes In Karangmojo is 57 Acute Respiratory Transmitted Infection Incidents and proportion is 15%.*

*Goal of the Research is to know correlation between house environmental sanitation (floor kind, house type, kitchen condition, family room ventilation, baby room ventilation, humidity, the lighting, over crowding) with Acute Respiratory Transmitted incidents at Children Under Five on Desa Karangmojo, Kecamatan Klego, Kabupaten Boyolali. The research is Explanatory Research using approach Cross Sectional Study. Population in the research is mother from Children Under Five who lives on Desa Karangmojo, Kecamatan Klego, Kabupaten Boyolali. Total sample in area of the research is 196 respondent. Removal of data with mode of observation and measurement, analysis with mode of deskriptif and to know correlation with mode of  $\chi^2$  statistic Test. The basic of  $\chi^2$  statistic test output house environmental sanitation which have correlation with Acute Respiratory Transmitted Infection Incidents at Children Under Five on Desa Karangmojo, is floor kind, Kitchen Condition, House type, large of family room ventilation, the lighting, over crowding. Sugestion to the research is necessary illumination but house environmental sanitation to the public to prevent Acute Respiratory Transmitted Infection Incidents, and necessary the public to improve house condition a most important floor kind, kitchen condition, house type, family room ventilation, and over crowding in order to fulfill the condition of the health.*

**Keyword :** House Environmental Health, Acute Respiratory Transmitted Infection Incidents, Children Under Five