

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI FISIK RUMAH DENGAN PENYAKIT  
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN ATAS (ISPA) PADA BALITA  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEBULU II  
KECAMATAN SEBULU  
KUTAI KARTANEGARA  
TAHUN 2011**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syaratuntuk memperoleh  
gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Pada  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Mulawarman**



**Oleh**

**H A R I A L U S**

**NIM : 0911015202**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**SAMARINDA**

**2011**

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Harialus  
Nim : 0911015202  
Program Study : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Jurusan : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Judul : Hubungan Antara Sanitasi Fisik Rumah Dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan (ISPA) Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sebulu II Kecamatan Sebulu Kabupaten Kutai Kartanegara tahun 2011

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan dinyatakan lulus pada

Tanggal.....

Dewan Pengaji

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Dra.Hj.Sitti Badrah,M.Kes

Blego Sedionoto,SKM ,M.Kes

Nip.19600 199203 2 002

Nip.197705022006041003

Pengaji 1

Pengaji 2

Pengaji 3

Risva,SKM,M.Kes

Dina Lusiana S,SKM

Irfanyah,BP,SKM,M.Kes

197806182005012001

Nip.197912292008122001

Nip.198401192009121004

Dekan

FKM Universitas Mulawarman

Dra.Hj.Sitti Badrah,M.Kes

Nip.19600 199203 2 002

## **ABSTRAK**

HARIALUS. 0911015202

**HUBUNGAN ANTARA SANITASI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIANINFEKSI SALURAN PERNAFASAN ATAS (ISPA) PADABALITA DI DESASUMBER SARI KECAMATAN SEBULU KABUPATEN KARTANEGERA**

Infeksi saluran pernafasan atas (ISPA), merupakan salah satu penyebab kesakitan utama pada balita di negara berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sanitasi fisik rumah yang meliputi ventilasi rumah, pencahayaan alami rumah, kelembaban rumah, lantai rumah, dinding rumah, dan atap rumah dengan kejadian ISPA. Penelitian ini dilakukan pada Bulan April dan Mei di Desa Sumber Sari Kecamatan Sebulu Kabupaten Kutai Kartanegara. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek yang diteliti yaitu seluruh rumah yang di dalamnya terdapat balita berusia 1 sampai 5 tahun dengan besar sampel 62 responden. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Accidental sampling*. Uji statistik menggunakan uji *chi square* dengan menggunakan program SPSS versi 13. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara ventilasi rumah ( $p=0,025$ ), pencahayaan alami rumah ( $p=0,001$ ), lantai rumah ( $p=0,037$ ), dan atap rumah ( $p=0,016$ ) dengan penyakit ISPA, sedangkan kelembaban rumah ( $p=0,287$ ) bahan dinding rumah ( $p=184$ ) tidak ada hubungan dengan kejadian ISPA.

Kata kunci : Infeksi Saluran Pernafasan Atas, Balita, Sanitasi Fisik Rumah.

Kepustakaan : , 1990-2009

HARIALUS. 0911015202

*The Relationship Between House Physical Sanitation with the Occurrence of Exhalation Chanel Infenction (ISPA) Children Under Five Years Old in Sumber sari Village, Sebulu District, Kutai Kartanegara Sub-Province*

**ABSTRACT**

*Infection of exhalation Channel (ISPA), is one of the main painfulness cause in children under five years old in developing countries. The aim of this research was to know the relationship between house physical sanitation included house ventilation, house natural illumination, house dampness, house floor, house wall, and house roof with the occurrence of exhalation chanel infenction (ISPA) In Sumber Sari,Village, Sebulu District, Kutai Kartanegara Sub-Province. This research was done in April 2011 In Sumber sari Village, Sebulu District,Kutai Kartanegara Sub-Province. The type of this research was observational research with cross sectional approach. The subject were all of the house which have children under five years old with 62 respondents sample. The technique of intake sampel used Accidental sampling. The statistical test used chi square test by using SPSS version 13 program. The result of this research indicated that there was a relationship between house ventilation ( $p=0,025$ ), house natural illumination ( $p=0,001$ ), house floor ( $p=0,037$ ), and house roof ( $p=0,016$ ) with the occurrence of ISPA, but there was not relationship between house dampness ( $p=0,287$ ), house wall ( $p=0,184$ ) with the occurrence of ISPA.*

*Keywords : The Infection of Exhalation Channel, Children Under Five Years Old,House Physical Sanitation.*