

ABSTRAK

NAMA : THOMAS AQUINAS KURNIAWAN

NIM : 2011 -31 -089

HUBUNGAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI POSYANDU METUK DESA GOLO TOLANG WILAYAH KERJA PUSKESMAS KETANG KABUPATEN MANGGARAI TIMUR

ISPA merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat dan juga penyebab kematian utama pada bayi dan balita di Indonesia. Sebanyak 40 %- 60 % pasien berobat di Puskesmas dan 20%-30% pasien berobat di Rumah Sakit. Ini disebabkan oleh faktor intrinsic (umur anak, status gizi, status imunisasi, BBRL, vitamin A, kebiasaan merokok orang tua, pendidikan ibu dan status social ekonomi masyarakat) dan juga faktor eksternal (Rumah). Penelitian ini dilakukan di Posyandu Metuk sebagai bagian dari wilayah kerja Puskesmas Mukun desa Golo Tolang kabupaten Manggarai Timur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Lingkungan Fisik Rumah (Bahan Bangunan, ventilasi, kepadatan hunian, dan bahan bakar) dengan Kejadian ISPA pada Balita di Posyandu Metuk sebagai bagian dari wilayah kerja Puskesmas Mukun desa Golo Tolang kabupaten Manggarai Timur. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain penelitian *Cross Sectional*. Sampel peneltian ini sebanyak 70 balita yang diambil dari jumlah populasi. Analisis data dengan uji *Chi square* dengan taraf signifikan ($\alpha=0,05$). Hasil penelitian di peroleh ada hubungan antara penggunaan bahan bakar memasak (*p value* = 0,008) dengan kejadian ISPA pada balita di posyandu Metuk desa Golo Tolanng wilayah kerja Puskesmas Ketang. Dan tidak ada hubungan antara penggunaan bahan bangunan rumah (*p value* =0,655), ventilasi (*p value* =0,400), kepadatan Hunian (*p value* =0,856) dengan kejadian ISPA pada balita di posyandu Metuk desa Golo Tolanng wilayah kerja Puskesmas Ketang.

Kata Kunci : Lingkungan Fisik Rumah, Bahan Bakar Memasak, ISPA

ABSTRACT

NAME : THOMAS AQUINAS KURNIAWAN

NIM : (2011-31-089)

PHYSICAL ENVIRONMENT RELATED EVENTS HOUSE WITH ISPA IN
CHILDREN IN POSYANDU METUK DESA GOLO TOLANG TIGHT
DISTRICT HEALTH WORK AREA EAST MANGGARAI

ISPA is a public health problem and a major cause of death in infants and young children in Indonesia. A total of 40% - 60% of patients treated at health centers and 20% -30% of patients treated in hospital. It is caused by intrinsic factors (the child's age, nutritional status, immunization status, BBRL, vitamin A, smoking habits of parents, mother's education and socioeconomic status of the community) and external factors (Home). This research was conducted in IHC Metuk as part of Puskesmas Mukun Golo village Tolang East Manggarai district. This study aims to determine Relationships Physical Environment House (Building Materials, ventilation, residential density, and fuel) with Genesis ISPA on Balita at IHC Metuk as part of Puskesmas Mukun Golo village Tolang East Manggarai district. This type of research used in this study was a cross sectional study design. Sample the present study were 70 infants were taken of the population. Data were analyzed by chi square test with significance level ($\alpha = 0.05$). The results of the study obtained no relationship between the use of cooking fuel (p value = 0.008) with ISPA in infants posyandu Metuk Tolannng Golo village Puskesmas tight. And there was no association between the use of housing materials (p value = 0.655), ventilation (p value = 0.400), Residential density (p value = 0.856) with ISPA in infants posyandu Metuk Tolannng Golo village Puskesmas tight.

Keywords: Physical Environment House, Fuel Cooking, ISPA