

ABSTRAK

Likyanto Karim. 2012. Hubungan Sanitasi Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Marisa Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato Tahun 2012. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dian Saraswati S.Pd, M.Kes dan Pembimbing II Ramly Abudi S.Psi, M.Kes.

Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) merupakan salah satu masalah kesehatan yang utama di Indonesia karena masih tingginya angka kejadian ISPA terutama pada Anak Balita. ISPA mengakibatkan sekitar 20%-30% kematian anak Balita.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sanitasi rumah dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Marisa Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato yang meliputi ventilasi rumah, pencahayaan rumah, suhu udara rumah, kepadatan penghuni rumah, pencemaran udara oleh asap rokok dalam rumah, pencemaran udara oleh asap anti nyamuk bakar dalam rumah, dan pencemaran udara oleh asap bahan bakar untuk memasak dalam rumah dengan kejadian ISPA.

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Jumlah sampel yaitu 256, teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Simple Random Sampling*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini : 1) Kuesioner, 2) rollmeter, 3) luxmeter 4) thermometer. Uji statistik menggunakan uji *Chi Square* dengan menggunakan program SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara sanitasi rumah kejadian ISPA ($p = 0,034$ $\chi^2 = 4,508$).

Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa sanitasi rumah mempengaruhi angka kejadian ISPA di wilayah kerja Puskesmas Marisa Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato.

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

ABSTRACT

Likyanto Karim 2012. relations of Home Sanitation with Genesis ISPA At Home In Toddler at Work Area of Health Center Marisa Sub District Pohuwato 2012. Skripsi, Department of Public Health, Faculty of Health Sciences and Sport, Gorontalo State University. Supervised Dian Saraswati S.Pd, M.Kes and Supervised II Ramly Abudi S.Psi, M.Kes.

Acute Respiratory Disease (ARD) is one of the major health problem in Acute Respiratory Disease (ARD) is one of the major health problem in Indonesia because of the high incidence of respiratory infection, especially in Early Childhood. ARI resulted in approximately 20% -30% of child deaths Toddlers.

This study aims to determine the relationship between ARI incidence sanitation in homes with young children working in the region District Health Center Marisa Marisa Pohuwato District which includes home ventilation, lighting homes, house air temperature, density of residents, air pollution from cigarette smoke in the house, the air pollution by smoke anti-mosquito coils indoors, and air pollution by smoke fuel for cooking in the house with the incidence of ARI.

This type of observational study is cross sectional analytic approach. The number of samples is 256, the sampling technique used is the Simple Random Sampling. Techniques of data collection in this study: 1) Questionnaire, 2) rollmeter, 3) luxmeter 4) thermometer. Statistical tests using Chi Square test using SPSS program.

The results showed that there is a relationship between the incidence of ARI home sanitation ($p = 0.034$ $\chi^2 = 4.508$).

Based on this study, it can be concluded that the home sanitation affects the incidence of ARI in the region of Sub Health Center Marisa Marisa Pohuwato District.

Key words: Upper Respiratory Infection, Toddler, Sanitation Physical House.