

ABSTRAK

PENGARUH FAKTOR BUDAYA TINGGAL DI RUMAH ADAT HONAI TERHADAP KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN DI DISTRIK KANGGIME, KABUPATEN TOLIKARA, PAPUA PEGUNUNGAN

Oktaviani Sesa

Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia

oktavianisesa@gmail.com

Infeksi saluran pernapasan atas yang diakibatkan masuknya mikroorganisme ke dalam tubuh yang berlangsung 14 hari dengan keluhan batuk disertai pilek, sesak napas, disertai demam. Diperkirakan 498 kematian dari 309.838 kasus ISPA balita di Indonesia pada tahun 2020. Rumah Adat Honai merupakan hunian tradisional yang khas yang digunakan oleh Masyarakat Suku Lani. Rumah adat ini khas dengan tiadanya ventilasi namun disertai kebiasaan menyalakan perapian di dalam rumah untuk menghangatkan diri atau untuk memasak makanan. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan pengaruh faktor budaya tinggal di rumah adat Honai terhadap kejadian infeksi saluran pernafasan Masyarakat Lani di Distrik Kanggime.

Penelitian ini merupakan penelitian *Analitik Observasional*. Dengan teknik *Purposive Sampling* didapatkan sebanyak 30 responden. Variabel independennya faktor budaya tinggal di rumah adat honai sementara variable dependennya kejadian ISPA.

Hasil penelitian menunjukkan faktor budaya tinggal di honai khususnya memasak dengan tungku api $< 3x$ setiap harinya di dalam honai mengalami kejadian ISPA $< 3x$ dalam setahun 33%, dibandingkan dengan yang mengalami kejadian ISPA $\geq 3x$ dalam setahun 6%.

Berdasarkan uji statistik menggunakan uji *Chi Square* didapatkan hasil $p = 0,0 < 0,5$ maka H_0 ditolak dan H_1 diterima yang berarti ada hubungan antara memasak tungku api $\geq 3x$ di dalam Honai dalam satu hari dengan meningkatnya frekuensi ISPA $\geq 3x$ dalam setahun di Kanggime.

Hal ini menunjukkan bahwa kebiasaan memasak dengan tungku dalam honai ≥ 3 kali dalam sehari memiliki hubungan kejadian ISPA meningkat. Oleh sebab itu, pentingnya adanya ventilasi dalam honai untuk pertukaran udara agar asap dari hasil perapian dapat keluar.

Kata kunci : Jenis Rumah Adat Rumah Adat Honai, Lama tinggal, Kebiasaan hidup, Kejadian ISPA.

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF CULTURAL FACTORS LIVING IN HONAI TRADITIONAL HOUSES ON THE INCIDENCE OF RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN KANGGIME DISTRICT, TOLIKARA DISTRICT, MOUNTAINOUS PAPUA

Oktaviani Sesa

Institut Ilmu Kesehatan STRADA Indonesia

oktavianisesa@gmail.com

By : Oktaviani Sesa

Upper respiratory tract infection caused by the entry of microorganisms into the body that lasts 14 days with complaints of cough accompanied by a runny nose, shortness of breath, accompanied by fever. It is estimated that 498 deaths from 309,838 cases of ARI among children under five in Indonesia in 2020. Honai Traditional House is a typical traditional dwelling used by the Lani Tribe Community. This traditional house is characterized by the absence of ventilation but accompanied by the habit of lighting fireplaces in the house to warm themselves or to cook food. This study aims to explain the influence of cultural factors living in Honai traditional houses on the incidence of respiratory tract infections in the Lani community in Kanggime District.

This study is an Observational Analytic study. With Purposive Sampling technique, 30 respondents were obtained. The independent variable is the cultural factor of living in a traditional honai house while the dependent variable is the incidence of ARI.

The results showed that the cultural factors of living in honai, especially cooking with a fire stove $< 3x$ every day in the honai, experienced ARI $< 3x$ in a year 33%, compared to those who experienced ARI $\geq 3x$ in a year 6%.

Based on statistical tests using the Chi Square test, the results obtained $p = 0.0 < 0.5$, so H_0 is rejected and H_1 is accepted, which means that there is a relationship between cooking with a fire stove $\geq 3x$ in the Honai in one day with an increased frequency of ARI $\geq 3x$ in a year in Kanggime.

This shows that the habit of cooking with a stove in a honai ≥ 3 times a day has an association with increased ARI incidence. Therefore, it is important to have ventilation in the honai for air exchange so that the smoke from the fireplace can escape.

Keywords: Type of Customary House Honai Customary House, Length of stay, Living habits, Incidence of ARI.