

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF SOCIAL DETERMINANTS OF HEALTH, LEVEL OF KNOWLEDGE AND PREVENTIVE BEHAVIORS TO THE INCIDENT OF HELMINTHIASIS IN PREGNANT WOMEN IN THE WORKING AREA OF THE PUSKESMAS KARANG ANYAR, JATI AGUNG DISTRICT, SOUTH LAMPUNG REGENCY

By

FARADHILA AZQIAH CAHYANI

Background: Helminthiasis is a disease caused by intestinal nematode worms that are transmitted through soil or Soil Transmitted Helminth (STH). The aim of this research is to determine the factors that cause helminthiasis in pregnant women in the working area of the Puskesmas Karang Anyar, Jati Agung District, South Lampung Regency.

Method: The design of this research is cross sectional. The research was carried out by collecting primary data through questionnaires and fecal examination. Analysis of the variables age, education, employment using Fisher's Exact Test, variable analysis of knowledge level, behavior using Kolmogorov-Sminrnov test, analysis of the family per capita income variable using the Mann-Whitney test against the incidence of helminthiasis in pregnant women.

Results: The research results obtained 86 respondents. There are a relationship between education ($p=0.013$) and family per capita income ($p=0.013$) with the incidence of helminthiasis.

Conclusion: Social determinants of health (education and family per capita income) have a significant relationship to the incidence of helminthiasis. Social determinants of health (age, occupation), level of knowledge, and behavior do not have a significant relationship with the incidence of helminthiasis in pregnant women in the working area of the Puskesmas Karang Anyar, Jati Agung District, South Lampung Regency.

Keywords: Social determinants of health, helminthiasis, pregnant women

ABSTRAK

HUBUNGAN DETERMINAN SOSIAL KESEHATAN, TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN TERHADAP KEJADIAN HELMINTHIASIS PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KARANG ANYAR KECAMATAN JATI AGUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

Oleh

FARADHILA AZQIAH CAHYANI

Latar Belakang: Helminthiasis adalah penyakit yang disebabkan oleh cacing nematoda usus yang ditransmisikan melalui tanah atau *Soil Transmitted Helminth* (STH). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor penyebab helminthiasis pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Karang Anyar Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan.

Metode: Desain penelitian ini adalah *cross sectional*. Penelitian dilakukan dengan cara mengumpulkan data primer melalui kuesioner dan pemeriksaan feses. Analisis variabel usia, pendidikan, pekerjaan menggunakan uji *Fisher's Exact Test*, analisis variabel tingkat pengetahuan, perilaku menggunakan uji *Kolmogorov-Sminrnov*, analisis variabel pendapatan perkapita keluarga menggunakan uji *Mann-Whitney* terhadap kejadian helminthiasis pada ibu hamil.

Hasil: Hasil penelitian didapatkan 86 responden. Terdapat hubungan antara pendidikan ($p=0,013$) dan pendapatan perkapita keluarga ($p=0,013$) dengan kejadian helminthiasis.

Simpulan: Determinan sosial kesehatan (pendidikan dan pendapatan perkapita keluarga) memiliki hubungan yang signifikan terhadap kejadian helminthiasis. Determinan sosial kesehatan (usia, pekerjaan), tingkat pengetahuan, dan perilaku tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap kejadian helminthiasis pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Karang Anyar Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan.

Kata Kunci: Determinan sosial kesehatan, helminthiasis, ibu hamil