

**KEJADIAN MALARIA DAN HUBUNGANNYA DENGAN  
FAKTOR INDIVIDU DI KECAMATAN TARUSAN  
KAB. PESISIR SELATAN TAHUN 2015**



Skripsi  
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai  
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh  
**ANNISA DAMAYANTI**  
1210313041

Pembimbing  
Prof. DR. NUZULIA IRAWATI, MS  
Dra. ASTERINA, MS

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

**MALARIA AND RELATIONSHIPS WITH INDIVIDUAL FACTORS  
(CHARACTERISTICS, KNOWLEDGE AND ATTITUDES) IN TARUSAN  
PESISIR SELATAN DISTRICT**

**By**

**Annisa Damayanti**

**ABSTRACT**

Based on data from West Sumatera Provincial Health Office in 2015 found 946 clinical malaria data in Pesisir Selatan and the highest incidence of malaria is found in Tarusan Community Health Center. Malaria incidence is influenced by intrinsic factor from individual (characteristic, knowledge and attitude). This research aims to know the incidence of malaria and its relation with individual factor (characteristic, knowledge, and attitude) in Tarusan Kab.Pesisir Selatan.

This case control study was conducted in January - September 2017, in Tarusan Kab.Pesisir Selatan with a large sample of 106 for cases and controls. Research subjects were asked to fill out a questionnaire with 15 questions to assess the level of knowledge and attitudes toward malaria. Chi-square test is used for statistical analysis.

More than half (89%) of the case respondents had good knowledge of malaria, and generally respondents (96.3%) and control (98.2%) had a positive attitude toward malaria prevention. There is no correlation between age characteristic and malaria occurrence, there are correlation between work characteristic, sex, and education with malaria incidence. There was no significant correlation between knowledge level and respondent attitude with malaria incidence ( $p > 0,05$ ).

There is a relationship of job characteristics, sex, and education with malaria incidence. No relationship for characteristics of age, knowledge level, and attitude with malaria incidence in Tarusan Kab. Pesisir Selatan.

**Keywords :** Malaria, Characteristic, Knowledge level, Attitude

# KEJADIAN MALARIA DAN HUBUNGANNYA DENGAN FAKTOR INDIVIDU (KARAKTERISTIK, PENGETAHUAN, DAN SIKAP) DI TARUSAN KAB.PESISIR SELATAN

Oleh

**Annisa Damayanti**

## ABSTRAK

Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Provinsi Sumbar pada tahun 2015 ditemukan 946 data malaria klinis di Pesisir Selatan dan daerah tertinggi insiden malaria terdapat di Puskesmas Tarusan. Kejadian malaria dipengaruhi faktor intrinsik yang berasal dari individu (karakteristik, pengetahuan dan sikap), penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian malaria dan hubungannya dengan faktor individu (karakteristik, pengetahuan, dan sikap) di Tarusan Kab.Pesisir Selatan.

Studi *case control* ini dilakukan pada bulan Januari - September 2017, di Tarusan Kab.Pesisir Selatan dengan besar sampel 106 untuk kasus dan kontrol. Subjek penelitian diminta untuk mengisi kuesioner dengan 15 pertanyaan untuk menilai tingkat pengetahuan dan sikap terhadap malaria. Uji chi-square digunakan untuk analisis statistik.

Lebih dari separoh (89%) responden kasus memiliki pengetahuan baik tentang malaria, dan di dapatkan umumnya responden kasus (96,3%) dan kontrol (98,2%) memiliki sikap positif terhadap pencegahan malaria. Tidak terdapat hubungan karakteristik usia dengan kejadian malaria, terdapat hubungan karakteristik pekerjaan, jenis kelamin, dan pendidikan dengan kejadian malaria. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dan sikap responden dengan kejadian malaria ( $p > 0,05$ ).

Didapatkan hubungan karakteristik pekerjaan, jenis kelamin, dan pendidikan dengan kejadian malaria. tidak terdapat hubungan karakteristik usia, tingkat pengetahuan, dan sikap dengan kejadian malaria di Tarusan Kab. Pesisir Selatan.

Kata Kunci : Malaria, Karakteristik, Tingkat pengetahuan, Sikap