

# **HUBUNGAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG MALARIA DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT MALARIA DI KABUPATEN KULON PROGO**

Asmiyanty Missa Latuconsina<sup>1</sup>, Agus Warseno<sup>2</sup>

## **INTISARI**

**Latar Belakang:** Malaria merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh parasit *genus plasmodium* yang ditularkan oleh nyamuk *anopheles*. Faktor keberhasilan pengobatan malaria bisa bersumber pada pengetahuan masyarakat tentang pencegahan malaria

**Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan masyarakat tentang malaria dengan perilaku pencegahan penyakit malaria di Kabupaten Kulon Progo

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif non eksperimental, dengan rancangan penelitian studi korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Besar sampel dalam penelitian ini sebanyak 48 responden diambil dengan teknik *Cluster sampling*. Analisa data yang digunakan adalah analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan *Gamma*.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar tingkat pengetahuan tentang malaria dalam kategori baik sebanyak 31 responden (64,6%), Sebagian besar memiliki perilaku baik dalam pencegahan penyakit malaria sebanyak 26 responden (54,2%). Hasil analisis hipotesis korelasi menunjukkan adanya hubungan antara pengetahuan masyarakat tentang malaria dengan perilaku pencegahan penyakit malaria di Kabupaten Kulon Progo didapatkan *p-value*  $0,046 < 0,05$  dengan nilai *r-hitung* (0,538) yang berarti keeratan sedang.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara pengetahuan masyarakat tentang malaria dengan perilaku pencegahan penyakit malaria di Kabupaten Kulon Progo

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Perilaku, Malaria

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

## **THE CORRELATION BETWEEN COMMUNITY KNOWLEDGE OF MALARIA AND MALARIA PREVENTION BEHAVIOR IN KULON PROGO**

Asmiyanti Missa Latuconsina<sup>1</sup>, Agus Warseno<sup>2</sup>

### **ABSTRACT**

**Background:** Malaria is an infectious disease caused by the parasitic genus plasmodium which transmitted by anopheles mosquitoes. The success factor of malaria treatment influenced by knowledge about malaria rejection

**Objective:** To find out community knowledge about malaria with knowledge related to malaria in Kulon Progo Regency

**Method:** This study used a non-quantitative quantitative method, with a cross-sectional study design. The large sample in this study amounted to 48 respondents taken by Cluster sampling technique. Analysis of the data used is univariate analysis and bivariate analysis using Gamma.

**Results:** The results of the study showed that most of the knowledge about malaria in the good category were 31 respondents (64.6%), some had a good rate of dealing with malaria by 26 respondents (54.2%). The results of hypothesis analysis show that there is a relationship between public knowledge about malaria and knowledge about malaria in Kulon Progo Regency, obtained p value  $0.046 < 0.05$  with r-count value (0.538), which means moderate closeness.

**Conclusion:** There is a correlation between community knowledge about malaria and the problem of malaria in Kulon Progo Regency.

**Keywords:** Knowledge, Behavior, Malaria

---

<sup>1</sup>Student of Nursing Science Program of University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Lecturer of Nursing Science Program of University Jenderal Achmad Yani Yogyakarta