

ABSTRAK

Nama : Nur muchammad Irianto

Program Studi : Farmasi

Judul : Analisis Tingkat Pengetahuan Obat Antimalaria Pada Masyarakat
Kampung Asei Besar Distrik Sentani Timur Kabupaten Jayapura
Provinsi Papua

Malaria adalah penyakit menular yang disebabkan oleh parasit *Plasmodium* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Anopheles*. Penyakit ini tetap menjadi perhatian serius dalam dunia kesehatan global karena beban kesehatan yang berat di berbagai negara, terutama di wilayah Afrika sub-Sahara dan Asia Tenggara. Meskipun telah ada upaya yang signifikan dalam pencegahan dan pengendaliannya, malaria masih menjadi ancaman kesehatan utama. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kekurangan dalam pengetahuan masyarakat yang dapat menjadi hambatan dalam upaya pemberantasan malaria. Dengan memahami tingkat pengetahuan yang ada, diharapkan dapat dirancang program edukasi yang lebih efektif untuk meningkatkan pemahaman masyarakat tentang penggunaan obat antimalaria. Metode penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan metode survei. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan signifikan antara usia dan jenis kelamin dengan korelasi Pearson sebesar 0.055 dan nilai signifikansi 0.546 ($p > 0.05$). Namun, terdapat hubungan positif yang signifikan antara usia dan tingkat pendidikan dengan korelasi Pearson sebesar 0.194 dan nilai signifikansi 0.032 ($p < 0.05$). Hal ini menunjukkan bahwa seiring bertambahnya usia, tingkat pendidikan cenderung meningkat. Tidak ditemukan hubungan signifikan antara usia dan pekerjaan (korelasi Pearson 0.067, nilai signifikansi 0.459) serta usia dan pengetahuan tentang obat malaria (korelasi Pearson 0.031, nilai signifikansi 0.736). Penelitian ini memberikan wawasan penting untuk merancang program edukasi yang lebih efektif dalam meningkatkan pemahaman masyarakat tentang malaria dan penggunaan obat antimalaria.

Kata Kunci : Malaria, Pengetahuan Penggunaan Obat Antimalaria.

ABSTRACT

Name : Nur Muchammad Irianto

Study Program: Pharmacy

Title : Analysis of the Knowledge Level of Antimalarial Drugs in the Community of Asei Besar Village, East Sentani District, Jayapura Regency, Papua Province

Malaria is an infectious disease caused by the Plasmodium parasite, transmitted through the bite of Anopheles mosquitoes. This disease remains a serious concern in global health due to the heavy health burden it poses in various countries, especially in sub-Saharan Africa and Southeast Asia. Despite significant efforts in its prevention and control, malaria continues to be a major health threat. This study aims to identify the gaps in community knowledge that could hinder malaria eradication efforts. By understanding the current level of knowledge, it is hoped that more effective educational programs can be designed to enhance community understanding of the use of antimalarial drugs. The research method used is descriptive research with a survey method. The results of the study show that there is no significant relationship between age and gender with a Pearson correlation of 0.055 and a significance value (Sig.) of 0.546 ($p > 0.05$). However, there is a significant positive relationship between age and education level with a Pearson correlation of 0.194 and a significance value of 0.032 ($p < 0.05$). This indicates that as age increases, education level tends to increase. No significant relationship was found between age and occupation (Pearson correlation 0.067, significance value 0.459) or between age and knowledge about antimalarial drugs (Pearson correlation 0.031, significance value 0.736). This study provides important insights for designing more effective educational programs to improve community understanding of malaria and the use of antimalarial drugs.

Keywords: *Malaria, Community Of The Use Of Antimalarial Drug.*