

**HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIMALARIA DENGAN  
KEKAMBUHAN MALARIA DI PUSKESMAS KELAPA LIMA  
KABUPATEN MERAUKE**

**SKRIPSI**



**Regina Sarvindah Muskita**

**20.P1.0002**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG**

**2024**

**HUBUNGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIMALARIA DENGAN  
KEKAMBUHAN MALARIA DI PUSKESMAS KELAPA LIMA  
KABUPATEN MERAUKE**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program  
Studi Pendidikan Dokter



**Regina Sarvindah Muskita**

**20.P1.0002**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG**

**2024**

## ABSTRAK

### Latar Belakang

Malaria merupakan penyakit yang disebabkan oleh Protozoa dari genus *Plasmodium*, sekitar 247 juta kasus malaria terjadi ditahun 2022. Kabupaten Merauke dalam beberapa tahun terakhir mengalami penurunan namun Kabupaten Merauke masih termasuk dalam daerah Endemis Tinggi Malaria. Prevalensi malaria yang tinggi di daerah endemis umumnya terjadi karena adanya kekambuhan. Kekambuhan dapat terjadi akibat dari ketidakpatuhan dalam terapi antimalaria, sehingga menjadi risiko terjadinya malaria berulang.

### Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kepatuhan minum obat antimalaria dengan kekambuhan malaria di Puskesmas Kelapa Lima Kabupaten Merauke.

### Metode

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain *cross-sectional*, data dengan menggunakan instrumen kuesioner dan rekam medis pasien malaria.

### Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien di Puskesmas Kelapa Lima Kabupaten Merauke dalam kategori kambuh sebanyak 13 orang (31%) dan tidak kambuh sebanyak 29 orang (69%). Pada hasil penelitian kepatuhan minum obat menunjukkan bahwa pasien di Puskesmas Kelapa Lima Kabupaten Merauke dalam kategori patuh sebanyak 38 orang (90,5%) dan tidak patuh sebanyak 4 orang (9,5%). Hasil menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kepatuhan minum obat antimalaria dengan kekambuhan malaria dengan nilai  $p=0,576$ .

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara kepatuhan minum obat antimalaria dengan kekambuhan malaria di Puskesmas Kelapa Lima Kabupaten Merauke.

Kata Kunci: Malaria, kepatuhan minum obat antimalaria, kekambuhan malaria.

## ABSTRACT

### Background.

Malaria is a disease caused by Protozoa of the genus Plasmodium, 247 million cases of malaria occurred in 2022. Merauke Regency in recent years has experienced a decline but Merauke Regency is still included in the Malaria High Endemic area. The high prevalence of malaria in endemic areas generally occurs due to recurrence. Recurrence can occur as a result of non-compliance in antimalarial therapy, thus becoming a risk for recurrent malaria.

### Objective

This study aims to determine the relationship between adherence to taking antimalarial drugs with malaria recurrence at the Kelapa Lima Health Center, Merauke Regency.

### Methods

This type of research is quantitative with a cross-sectional design, data using questionnaire instruments and medical records of malaria patients.

### Results

The results showed that patients at the Kelapa Lima Health Center in Merauke Regency were in the relapse category as many as 13 people (31%) and did not relapse as many as 29 people (69%). The results of the study of drug compliance showed that patients at the Kelapa Lima Health Center, Merauke Regency were in the compliant category as many as 38 people (90.5%) and 4 people (9.5%) were not compliant. The results showed that there was no significant relationship between adherence to taking antimalarial drugs and malaria recurrence with a value of  $p=0.576$ .

### Conclusion

Based on the results of the study, it can be concluded that there is no significant relationship between compliance with taking antimalarial drugs and malaria recurrence at the Kelapa Lima Health Center, Merauke Regency.

Keywords: Malaria, adherence to taking antimalarial drugs, malaria recurrence.