

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah.

Infeksi malaria masih merupakan suatu masalah kesehatan yang cukup berarti di berbagai belahan dunia, terutama di daerah-daerah endemisnya. Penyakit ini disebabkan oleh suatu protozoa bergenus *Plasmodium*, yang terdiri dari beberapa spesies, antara lain : *Plasmodium malariae*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium vivax*, dan *Plasmodium falciparum*. Masing-masing spesies menyebabkan gejala klinik yang khas dan bervariasi.

*Plasmodium falciparum* adalah penyebab penyakit malaria tropika atau malaria maligna, yang merupakan malaria yang paling berat dibandingkan malaria yang disebabkan oleh spesies lainnya. Beratnya penyakit ini disebabkan oleh timbulnya berbagai komplikasi yang menyerang beberapa organ penting, misalnya otak dan ginjal. Hal ini bahkan tidak jarang menimbulkan kematian. Mengingat fatalnya penyakit ini, diperlukan penanganan yang serius bagi para penderitanya.

Pengobatan dilakukan untuk memberantas penyakit dan mencegah komplikasi. Kendala yang dihadapi dalam pengobatan antara lain ketidaktepatan pemberian dosis anti malaria, resistensi *Plasmodium falciparum* terhadap obat anti malaria yang sudah menyebar luas, serta adanya ketidakcocokan dari tubuh tiap-tiap penderita terhadap obat-obat anti malaria tertentu.

Jika sudah terjadi komplikasi, diperlukan penanganan yang tepat dan cepat karena keterlambatan dan ketidaktepatan dalam melakukan pertolongan dapat berakibat fatal. Oleh karena itu, dirasa penting untuk mengetahui cara-cara penanganan pasien yang terinfeksi *Plasmodium falciparum*, juga mengetahui

dosis yang tepat dari tiap obat anti malaria berikut keuntungan dan kerugiannya bagi pasien.

## **1.2, Identifikasi masalah**

Bagaimana cara menangani pasien yang terinfeksi *Plasmodium falciparum* ?.

## **1.3 Maksud dan Tujuan**

### **Maksud.**

Maksud dari karya tulis ini adalah untuk memberikan gambaran secara lebih jelas mengenai berbagai obat anti malaria untuk terapi infeksi *Plasmodium falciparum*, serta memberikan gambaran tentang berbagai cara penanganan malaria berat.

### **Tujuan.**

Tujuan dari karya tulis ini adalah, agar pasien yang terinfeksi oleh *Plasmodium falciparum* dapat ditangani secara lebih tepat dan lebih baik

## **1.4. Keguaaan**

Kegunaan dari karya tulis ini adalah dapat memberikan pengetahuan secara lebih mendalam tentang berbagai obat anti malaria tropika, dan mengenai cara-cara menangani pasien dengan malaria berat.