

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata - rata jumlah parasit malaria *falciparum* dengan menggunakan sampel darah vena adalah lebih rendah.
2. Rata - rata jumlah parasit malaria *falciparum* dengan menggunakan sampel darah kapiler adalah lebih tinggi.
3. Ada pengaruh perbedaan tempat pengambilan sampel darah terhadap jumlah parasit malaria *falciparum* dimana rata-rata jumlah parasit sampel darah vena lebih rendah dibandingkan dengan sampel darah kapiler.

B. Saran

1. Bagi petugas yang melakukan pengambilan sampel darah pasien untuk pemeriksaan malaria, sebaiknya menggunakan darah kapiler karena jumlah parasit lebih banyak terdapat pada darah kapiler dibandingkan darah vena sehingga dapat melakukan diagnosis malaria yang tepat.
2. Bagi pihak - pihak lain yang ingin melakukan penelitian serupa agar menggunakan sampel berbeda yaitu malaria *vivax*, malaria *ovale*, atau malaria *malariae*.