BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Jenis anemia yang paling banyak dialami oleh penderita malaria adalah anemia Normokromik Normositer yaitu berjumlah 90 orang (48%).
- 2. Penderita malaria yang mengalami anemia terbanyak pada usia 5-15 tahun yaitu berjumlah 59 orang (32%).
- 3. Penderita malaria yang mengalami anemia terbanyak dialami oleh penderita yang berjenis kelamin laki-laki yaitu berjumlah 104 orang (56%).
- 4. Jenis *Plasmodium* yang menyebabkan anemia pada penderita malaria paling banyak diinfeksi oleh *Plasmodium vivax* yang berjumlah 183 orang (98%).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, peneliti menyarankan:

- 1. Diharapkan Puskesmas Sukamaju dapat mencatat jumlah eritrosit secara lengkap, dan mencatat nilai indeks eritrosit untuk mengetahui jenis anemia apakah yang diderita oleh penderita malaria.
- 2. Diharapkan pada penelitian selanjutnya peneliti dapat berperan langsung dalam penelitian mulai dari pengambilan sampel sampai pemeriksaan sampel.