

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil eksplorasi jurnal penelitian dan artikel oleh peneliti, dapat disimpulkan bahwa

1. Tidak ditemukan kelainan bentuk pada setiap tingkatan kepadatan parasit
2. Tidak ada hubungan antara tingkat kepadatan *Plasmodium falciparum* dengan kelainan bentuk eritrosit.
3. Sebagian besar pada setiap tingkat kepadatan parasit *Plasmodium falciparum* ditemukan kelainan warna eritrosit yaitu menjadi lebih pucat atau Hipokrom.
4. Ada hubungan antara tingkat kepadatan parasit *Plasmodium falciparum* dengan kelainan warna eritrosit.

#### 5.2 Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dianalisis, dapat menjadi rekomendasi untuk penelitian selanjutnya yaitu Melakukan penelitian hubungan kepadatan parasit *Plasmodium falciparum* dengan morfologi eritrosit pada setiap stadium.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang dianalisis, Sangat membantu bila penelitian selanjutnya dapat menambahkan variabel pemeriksaan hematologi lainnya yang dapat menunjang hubungan antara tingkat kepadatan parasit malaria dengan morfologi eritrosit yaitu Indeks eritrosit. Indeks eritrosit terdiri dari isi

3. volume dan ukuran eritrosit (MCV), berat (MCH), konsentrasi (MCHC)  
menggunakan alat Hematologi Analyzer.