

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat parasit yang menginfeksi dengan jenis *plasmodium falcifarum* dan *plasmodium vivax* dengan rata-rata hasil yang sama dengan derajat infeksi positif + (positif 1) dengan jumlah parasit 1-10 per 100 lp.
2. Terdapat kelainan warna, ukuran dan bentuk pada eritrosit yang terinfeksi oleh *plasmodium falcifarum* dan *plasmodium vivax* menggunakan metode mikroskopik.
3. Berdasarkan Uji *Chi-Square* dan *Spearman* menyatakan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara hubungan morfologi eritrosit dengan derajat infeksi malaria.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan perlu dilakukan penelitian pemeriksaan Hemostasis dengan derajat infeksi pada penderita malaria.