

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Komparasi Densitas *Plasmodium sp* pada Darah Vena Dengan Darah Kapiler di Puskesmas Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2022, pada bulan januari-juni maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Plasmodium sp* pada sediaan darah vena dan darah kapiler didapatkan satu spesies yaitu *Plasmodium vivax*.
2. Stadium *Plasmodium sp* pada darah vena dan darah kapiler ditemukan stadium trofozoit, skizon, dan gametosit.
3. Densitas *Plasmodium sp* pada darah vena 1.616/ μ l darah dan darah kapiler 2.288/ μ l darah. Densitas dengan Uji T didapatkan nilai α 0,300 pada darah vena dan darah kapiler α 0,309 yang artinya $\alpha > 0,05$ maka tidak ada perbedaan yang signifikan densitas parasit *Plasmodium sp* antara darah vena dengan darah kapiler.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, jika pasien hanya melakukan pemeriksaan malaria saja maka dapat menggunakan darah kapiler dikarenakan pemeriksaan menggunakan darah kapiler lebih praktis dengan memakai alat yang sederhana, dimana darah yang diambil di ujung jari.