

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian gambaran jumlah leukosit pada penderita malaria periode 2022- 2023 di puskesmas Sukamaju Teluk Betung kota Bandar Lampung dari tahun 2022-2023 sebanyak 124 sampel dapat disimpulkan hasilnya sebagai berikut:

1. Didapatkan hasil distribusi frekuensi jumlah leukosit pada pasien malaria di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung tahun 2022-2023 dengan nilai rata-rata adalah 5.795 sel/ μ L dengan nilai terendah adalah 2.400 sel/ μ L dan dengan nilai tertinggi adalah 15.700 sel/ μ L.
2. Persentase jenis *Plasmodium* pada pasien malaria berdasarkan hitung jumlah leukosit di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung tahun 2022-2023 didapatkan jenis *Plasmodium vivax* leukosit rendah berjumlah 18 sampel (20,7%), jenis *Plasmodium vivax* leukosit normal berjumlah 67 sampel (77%), dan jenis *Plasmodium vivax* leukosit tinggi didapatkan sebanyak 2 sampel (2,3%). Didapatkan jenis *Plasmodium falciparum* dengan jumlah leukosit rendah berjumlah 6 sampel (16,2%), jenis *Plasmodium falciparum* dengan jumlah leukosit normal berjumlah 31 sampel (83,8%), dan jenis *Plasmodium falciparum* dengan jumlah leukosit tinggi didapatkan sebanyak 0 sampel.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari data-data di lapangan, pada dasarnya penelitian ini berjalan baik. Namun bukan suatu kekeliruan apabila peneliti ingin mengemukakan beberapa saran yang mudah-mudahan bermanfaat bagi kemajuan pendidikan pada umumnya. Adapun saran yang peneliti ajukan adalah sebagai berikut :

1. Hendaknya para peneliti selanjutnya lebih mengembangkan ruang lingkup penelitian, dengan dapat menjabarkan jenis jenis leukosit yang meningkat pada kasus malaria.

2. Peneliti selanjutnya disarankan untuk meneliti variable lain sebagai pendukung penelitian misalnya hitung jumlah trombosit dan juga hitung jumlah eritrosit pada penderita malaria.