

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data laboratorium tentang Kejadian malaria dan Kepadatan Parasit Penderita Malaria di puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung periode Januari-Juni 2022, maka di dapatkan simpulan sebagai berikut :

1. Angka kejadian malaria yang terdapat di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung didapatkan 16 pasien yang dinyatakan positif malaria dari 275 pasien yang diperiksa sehingga persentase penderita malaria sebesar 5,8%.
2. Spesies *Plasmodium* yang menginfeksi yaitu *Plasmodium falcifarum* sebanyak 3 penderita dan *Plasmodium vivax* sebanyak 13 penderita.
3. Kepadatan parasit malaria didapatkan nilai persentase dengan kategori low (<1000/ μ l darah) sebesar 56%, kategori medium (1.000-10.000/ μ l darah) sebesar 31% dan kategori high sebesar (>1000/ μ l darah) sebesar 13%.

B. Saran

1. Kepada Dinas kesehatan kota Bandar Lampung beserta tenaga kesehatan Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung agar dapat memberikan penyuluhan kepada masyarakat tentang malaria dan memperluas program penanggulangan tempat perindukan vektor malaria seperti pada hutan, lagun dan tambak terlantar yang ada di sekitar Puskesmas Sukamaju.
2. Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung dalam melaporkan hasil pemeriksaan tidak hanya mencantumkan hasil positif/negatif dan jenis Plasmodium saja namun juga mencantumkan jumlah kepadatan parasit penderita malaria karena kepadatan parasit merupakan faktor yang mempengaruhi tingkat keparahan penyakit penderita malaria.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengetahui gejala klinis dari penderita malaria karena hal ini berkaitan dengan kepadatan parasit serta tingkat keparahan penyakit dari penderita malaria.