

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 83 penderita malaria di Puskesmas Sukamaju Teluk Betung Kota Bandar Lampung tahun 2021 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Distribusi kadar hemoglobin dengan rata-rata 12.24 g/dl, terendah 6.1 g/dl dan tertinggi 15.8 g/dl. Rata-rata nilai trombosit 80.698 sel/ul, terendah 21.000 sel/ul dan tertinggi 355.000 sel/ul. Sedangkan rata-rata nilai leukosit 5.680 sel/ul, dengan terendah 3.300 sel/ul dan tertinggi yaitu 9.300 sel/ul.
2. Distribusi frekuensi penderita yang memiliki kadar hemoglobin normal sebanyak 50 orang (60,2%) dan yang memiliki kadar hemoglobin rendah sebanyak 33 orang (39,8%). Nilai trombosit normal sebanyak 6 orang (7,2%) dan yang memiliki nilai trombosit rendah sebanyak 77 orang (92,8%). Sedangkan nilai leukosit normal sebanyak 50 orang (60,2%) dan nilai leukosit rendah sebanyak 33 orang (39,8%)

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan peneliti menyarankan:

1. Bagi masyarakat

Masyarakat disarankan agar selalu menjaga kebersihan, mengurangi kebiasaan keluar malam sehingga dapat mencegah terkena penyakit malaria

2. Bagi peneliti

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian terkait profil hematologi pada penderita malaria dengan parameter lain seperti hematokrit, indeks eritosit, MCH, MCHC, MCV mengingat anemia dan penurunan jumlah trombosit sering ditemukan pada penderita malaria.