

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 93 pasien malaria di RSUD dr. A Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung tahun 2019-2021 diperoleh data sebagai berikut:

1. Pasien malaria pada tahun 2019-2021 sebanyak 93 pasien, berdasarkan karakteristik usia paling banyak terjadi pada kelompok usia 17-25 tahun yaitu 35 pasien (37,6%) dan 26-35 tahun sebanyak 24 pasien (25,8%).
2. Berdasarkan karakteristik jenis kelamin pasien malaria, jumlah pasien pada laki-laki yaitu 54 pasien (58,0%) dan wanita yaitu 39 pasien (42,0%)
3. Nilai median trombosit pasien malaria sebesar 82.000 trombosit/mm³, dengan nilai minimum 30.000 trombosit/mm³ dan nilai maksimum 255.000 trombosit/mm³.
4. Nilai median trombosit pasien malaria yang terinfeksi oleh *Plasmodium falciparum* yang berjumlah 23 pasien memiliki nilai trombosit mean \pm SD 75.782 (\pm 32.012) trombosit/mm³. Pasien yang terinfeksi *Plasmodium vivax* berjumlah 70 pasien, memiliki nilai trombosit median sebesar 86.500, minimum 41.000 trombosit/mm³ dan maksimum 255.000 trombosit/mm³.
5. Terdapat 1 pasien malaria yang terinfeksi *Plasmodium falciparum* dengan jumlah trombosit normal (4,3%), jumlah pasien yang mengalami penurunan trombosit berjumlah 22 pasien (95,7%). Sebanyak 8 pasien malaria yang terinfeksi *Plasmodium vivax* memiliki jumlah trombosit normal (11,4%), dan jumlah pasien yang mengalami penurunan trombosit sebanyak 62 pasien (88,6%).

B. Saran

1. Pada penelitian lebih lanjut, disarankan untuk dapat melakukan penelitian terkait profil hematologi pada penderita malaria, agar dapat memperoleh ilmu lebih luas dan dapat bermanfaat bagi orang banyak.

2. Dalam upaya mengurangi penyakit malaria sebaiknya dilakukan program pemberantasan dan pengendalian penyakit malaria dengan cara edukasi tentang bahaya dan cara pencegahan penyakit malaria melalui penyuluhan yang dilakukan pihak RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung dan Dinas Kesehatan Bandar Lampung.