

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 44 pasien malaria di RSUD dr. A Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung tahun 2019-2021 diperoleh data sebagai berikut:

1. Fluktuasi jumlah penderita malaria paling banyak terdapat pada tahun 2019 sebanyak 59 penderita (63%), 2020 sebanyak 6 penderita (7%) dan 2021 sebanyak 28 penderita (30%).
2. Berdasarkan karakteristik umur paling banyak terjadi pada kelompok usia 15-24 tahun yaitu sebanyak 19 penderita (43%) dan 25-34 tahun sebanyak 9 penderita (21%).
3. Berdasarkan karakteristik jenis kelamin penderita malaria paling banyak berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 25 penderita (57%) dan perempuan sebanyak 19 penderita (43%).
4. Berdasarkan jenis plasmodium yang menginfeksi, didapatkan paling banyak penderita yang terinfeksi oleh *Plasmodium vivax* yaitu sebanyak 31 penderita (70%) dan *Plasmodium falciparum* 13 penderita (30%).
5. Jumlah leukosit pada penderita malaria mengalami penurunan baik pada penderita malaria *falciparum* maupun malaria *vivax*.
6. Jenis leukosit pada penderita malaria yang mengalami peningkatan adalah jenis sel limfosit dan monosit, sedangkan yang mengalami penurunan adalah jenis sel neutrofil baik pada penderita malaria *falciparum* maupun malaria *vivax*.

B. Saran

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian berdasarkan masing-masing stadium pada jenis plasmodium.
2. Dalam upaya mengurangi penyakit malaria sebaiknya dilakukan program pemberantasan dan pengendalian penyakit malaria dengan cara edukasi tentang cara pencegahan penyakit malaria melalui penyuluhan yang dilakukan pihak RSUD dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung.