

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang komparasi derajat parasitemia pada *Plasmodium falciparum* dengan *Plasmodium vivax* di UPT Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran dapat disimpulkan:

1. Derajat parasitemia pada penderita malaria *Plasmodium falciparum* di UPT Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2021 adalah 1+ (14,3%), 2+ (28,6%), 3+ (25,0%), 4+ (32,1%).
2. Derajat parasitemia pada penderita malaria *Plasmodium vivax* di UPT Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2021 adalah 1+ (15,3%), 2+ (19,9%), 3+ (49,5%), 4+ (15,3%).
3. Terdapat perbedaan bermakna antara derajat parasitemia pada *Plasmodium falciparum* dengan *Plasmodium vivax* di UPT Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2021 dengan hasil *p-value* 0,020.
4. Tidak terdapat perbedaan bermakna antara kelompok umur *Plasmodium falciparum* dengan *Plasmodium vivax* di UPT Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2021 dengan hasil *p-value* 0,992.
5. Tidak terdapat perbedaan bermakna antara jenis kelamin *Plasmodium falciparum* dengan *Plasmodium vivax* di UPT Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran Tahun 2021 dengan hasil *p-value* 0,323.

B. Saran

1. Bagi pihak Puskesmas diharapkan dapat mempertanyakan dan mencatat manifestasi klinis yang diderita pada penderita malaria, memantau penderita untuk menyelesaikan pengobatannya, serta melanjutkan dan memperluas program pemberantasan perindukan nyamuk penyebab malaria.
2. Penelitian ini masih memiliki kekurangan, untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan berbagai bidang lainnya seperti hematologi dengan manifestasi klinis agar dapat memperoleh ilmu yang lebih luas dan dapat bermanfaat bagi banyak orang.