

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang gambaran mikroskopis penderita malaria pada anak usia 5-14 tahun berdasarkan stadium klinis di wilayah kerja Puskesmas Hanura Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2022, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Persentase penderita malaria pada anak usia 5-14 yaitu sebesar 12% dengan jumlah penderita sebanyak 34 orang.
2. Persentase *Parasite Formula* penderita malaria pada anak usia 5-14 tahun, tertinggi pada *Plasmodium vivax* yaitu sebesar 85% dengan jumlah 29 orang, *Plasmodium falciparum* sebesar 9% dengan jumlah 3 orang dan Mix (*Plasmodium vivax* & *Plasmodium falciparum*) sebesar 6% dengan jumlah 2 orang.
3. Persentase penderita malaria pada anak usia 5-14 tahun berdasarkan stadium klinis tertinggi pada stadium trophozoit *Plasmodium vivax*, *Plasmodium falciparum*, dan mix (*Plasmodium falciparum* & *Plasmodium vivax*) dengan persentase 59% dengan jumlah 20 stadium trophozoit.
4. Persentase penderita malaria pada anak usia 5-14 tahun berdasarkan jenis kelamin tertinggi pada anak perempuan sebanyak (65%) dan anak laki-laki sebanyak (35%).
5. Persentase penderita malaria pada anak usia 5-14 tahun berdasarkan tempat tinggal/desa pada 10 desa, yaitu terbanyak di desa Gebang sebesar 47% sebanyak 16 orang, desa Hurun sebesar 20% sebanyak 7 orang dan desa Sukajaya Lempasing sebesar 15% sebanyak 5 orang.

B. Saran

1. Untuk Puskesmas Hanura dapat lebih meningkatkan upaya pengendalian malaria dan tidak hanya mencatatkan hasil positif/negatif dan jenis *Plasmodium* saja namun bisa di tambahkan untuk mencatatkan stadium klinis karena dalam setiap stadium

terjadi proses dan biasanya menimbulkan gejala yang berbeda pada setiap tingkatan stadium.

2. Sedangkan saran untuk peneliti selanjutnya untuk menggunakan kuesioner penelitian mengenai gejala klinis ke masing-masing penderita malaria.