

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang gambaran Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Apus Darah Tebal pasien suspek malaria di wilayah kerja Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pasien suspek malaria pada bulan Januari – Mei 2024 sebanyak 54 pasien, 23 pasien positif terinfeksi *Plasmodium vivax* (42,6%) dan 31 pasien negatif malaria (57,4%),
2. Kepadatan parasit pasien suspek malaria didapatkan nilai persentase dengan kategori *low* (< 1000/ μ l darah) sebesar 60,9%, kategori *Medium* (1.000 – 10.000/ μ l darah) sebesar 39,1%, dan *High* (> 1000/ μ l darah) sebesar 0%,
3. Kepadatan parasit berdasarkan kategori usia yaitu usia 0-11 bulan, 1- 4 tahun, 10-14 tahun didapatkan 1 penderita dengan kepadatan parasit kategori *medium*. Usia 15-64 tahun didapatkan 13 penderita dengan kepadatan parasit kategori *low*, 6 penderita dengan kepadatan parasit kategori *medium*. Usia >64 tahun didapatkan 1 penderita dengan kepadatan parasit kategori *low*.
4. Kepadatan parasit berdasarkan kategori jenis kelamin yaitu laki- laki didapatkan 11 penderita dengan kepadatan parasit dengan kategori *low*, 6 penderita dengan kepadatan parasit dengan kategori *medium*. Dan Perempuan didapatkan 3 penderita dengan kepadatan parasit kategori *low*, 3 penderita dengan kepadatan parasit kategori *medium*.

B. SARAN

Berdasarkan penelitian tentang gambaran Pemeriksaan Mikroskopis Sediaan Apus Darah Tebal pasien suspek malaria di wilayah kerja Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran dapat disarankan :

1. Bagi masyarakat

Diharapkan masyarakat agar lebih peduli terhadap kejadian malaria dengan menggunakan kelambu berinsektisida pada saat tidur, memakai obat anti nyamuk terutama Ketika bekerja dan usahakan tidak ada genangan air baik didalam maupun diluar rumah sehingga tidak adanya perkembangbiakan nyamuk *Anopheles*

2. Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan untuk meneliti lebih lanjut tentang kepadatan parasit dihubungkan dengan keparahan infeksi dan gejala klinis agar menambah referensi jurnal tentang kepadatan parasit.