

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang Prevalensi Penderita Malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Tahun 2020-2022 maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Prevalensi penderita malaria di UPT Puskesmas Rawat Inap Padang Cermin tertinggi tahun 2022 sebanyak 75 penderita (34%), pada tahun 2021 sebanyak 28 penderita (32%) dan tahun 2020 sebanyak 41 penderita (34%).
2. *Parasite formula* pada tahun 2020 *Plasmodium vivax* sebanyak 71%, tahun 2021 sebanyak 64%, dan tahun 2022 sebanyak 86%, diikuti oleh *Plasmodium falciparum* tahun 2020 sebanyak 32%, tahun 2021 sebanyak 39%, dan tahun 2022 sebanyak 17%.
3. Penderita malaria berjenis kelamin laki-laki menempati posisi terbanyak pada tahun 2022 yaitu 45 orang (60%), dan jumlah kasus terendah terjadi pada tahun 2021 yaitu sebanyak 10 orang (36%) penderita malaria berdasarkan jenis kelamin perempuan.
4. Penderita malaria kelompok usia >15 tahun adalah kelompok usia penderita malaria terbanyak pada tahun 2022 yaitu 66 orang (88%), sebaliknya usia 1-4 tahun adalah kelompok usia yang paling sedikit menderita malaria yaitu 1 orang pada tahun 2020 dan 2021, usia 0-11 bulan tidak ditemukan kasus malaria selama tiga tahun berturut-turut.

B. Saran

Peneliti selanjutnya untuk dapat melihat bentuk stadium dari spesies *Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax* di UPT Puskesmas Rawat Inap Padang Cermin.