

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang *Parasite Formula* Penderita Malaria di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Persentase penderita malaria di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022 didapatkan sebanyak 290 orang (4.30%).
2. Spesies dominan yang terdapat di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022 adalah spesies *Plasmodium vivax* sebesar 94% dan *Plasmodium falciparum* sebesar 11%.
3. Sebaran Jenis Plasmodium Berdasarkan Usia di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022 menunjukkan bahwa jenis *Plasmodium vivax* paling banyak menginfeksi disemua rentang usia terutama diusia >15 tahun sebanyak 187 orang (64%), sedangkan kasus terendah terdapat pada usia <1 tahun artinya tidak ada penularan di usia tersebut.
4. Sebaran Jenis Plasmodium Berdasarkan Jenis Kelamin di UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran Tahun 2022 bahwa kasus tertinggi pada jenis kelamin laki-laki yang terinfeksi oleh *Plasmodium vivax* dengan jumlah penderita 140 (48.3%).

**B. Saran**

1. Diharapkan UPT Puskesmas Maja Kecamatan Marga Punduh Kabupaten Pesawaran untuk tetap melaksanakan program-program penanganan kasus malaria dan pencegahan penularan malaria untuk mencapai wilayah bebas malaria
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian terhadap stadium gejala klinis pada penderita malaria.