BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang karakteristik penderita malaria pada masa pandemi Covid-19 dan pasca pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran dapat disimpulkan, bahwa:

- 1. Terdapat sebanyak 174 (29,4%) penderita positif malaria pada masa pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran.
- 2. Terdapat 85 (55,9%) penderita positif malaria pada pasca pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran.
- 3. Penyebab penderita positif malaria pada masa pandemi Covid-19 sebanyak 136 (78,1%) disebabkan oleh *Plasmodium vivax*, 29 (16,7%) *Plasmodium falciparum* dan 9 (5,2%) infeksi campuran *Plasmodium vivax* dan *Plasmodium falciparum* di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran.
- 4. Penyebab penderita positif malaria pada pasca pandemi Covid-19 sebanyak 65 (76,5%) disebabkan oleh *Plasmodium vivax*, 16 (18,8%) *Plasmodium falciparum* dan 4 (4,7%) infeksi campuran *Plasmodium vivax* dan *Plasmodium falciparum* di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran.
- 5. Berdasarkan karakteristik usia sebanyak 79 (45,4%) penderita berusia 19-44 tahun dengan mayoritas penderita berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 105 (60,3%) penderita dengan pekerjaan terbanyak sebagai nelayan yaitu 37 (21,3%) penderita, serta 35 (20,1%) penderita bertempat tinggal di desa durian pada masa pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran.
- 6. Berdasarkan karakteristik usia pada pasca pandemi Covid-19 di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran, sebanyak 32 (37,6%) penderita berusia 19-44 tahun, dengan mayoritas penderita berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 52 (61,2%) penderita dan banyak penderita yang positif malaria bekerja sebagai nelayan yaitu sebanyak 20 (23,5%) penderita, serta

sebanyak 21 (24,7%) penderita positif malaria bertempat tinggal di desa durian.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

- Bagi peneliti selanjutnya untuk mengindentifikasi bagaimana pengaruh pandemi Covid-19 terhadap pencegahan dan pengobatan malaria di Puskesmas Padang Cermin Kabupaten Pesawaran.
- 2. Bagi peneliti selanjutnya untuk menambahkan variabel seperti gejala malaria, jenis pengobatan, dan hasil pengobatan, serta akses pengobatan pada masa pandemi Covid-19 dan pasca pandemi Covid-19.
- 3. Bagi peneliti selanjutnya untuk mengidentifikasi data penderita malaria yang mengalami relaps atau kekambuhan.