

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran derajat parasitemia pada penderita malaria berdasarkan jenis kelamin dan stadium *Plasmodium* di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Derajat parasitemia penderita malaria didapatkan hasil persentase kategori ringan  $< 1\%$  (jumlah eritrosit terinfeksi) sebanyak 47 penderita (100%).
2. Derajat parasitemia berdasarkan jenis kelamin didapatkan hasil terbanyak yaitu pada laki-laki sebanyak 31 orang (66%) dan pada perempuan sebanyak 16 orang (34%).
3. Derajat parasitemia berdasarkan stadium *Plasmodium* didapatkan hasil jumlah stadium trophozoit pada derajat parasitemia ringan sebanyak 20 (42%), stadium skizon pada derajat parasitemia ringan sebanyak 14 (30%), dan pada stadium gametosit pada derajat parasitemia ringan sebanyak 13 (28%).
4. Spesies *Plasmodium* pada penderita malaria diketahui spesies *Plasmodium* yang menginfeksi adalah *Plasmodium falciparum* sebanyak 3 orang (6%) dan *Plasmodium vivax* sebanyak 44 orang (94%).

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian diatas, dapat disarankan sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lanjutan mengenai parasitemia terhadap *Plasmodium falciparum* yang mencakupi derajat parasitemia baik ringan, sedang maupun berat.