

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. SIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan berdasarkan tujuan yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya, maka simpulan yang dapat ditarik dari penelitian ini adalah:

1. Kepadatan parasit malaria didapatkan nilai persentase dengan kategori *low* (<1000/ $\mu$ l darah) yang paling banyak yaitu 19 penderita (58%), kategori *medium* (1.000-10.000/ $\mu$ l darah) sebanyak 10 penderita (30%) dan kategori *high* (>1000/ $\mu$ l darah) sebanyak 4 penderita (12%).
2. Spesies *Plasmodium* yang menginfeksi yaitu *Plasmodium falciparum* sebanyak 2 penderita (6%) dan *Plasmodium vivax* sebanyak 31 penderita (94%).

#### **B. SARAN**

Berdasarkan penelitian Gambaran pemeriksaan parasitemia pada penderita malaria di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung dapat disarankan sebagai berikut :

##### 1. Bagi Masyarakat

Diharapkan masyarakat lebih berperan aktif dalam menjaga kebersihan lingkungan melalui gotong royong dalam menjaga kebersihan lingkungan sekitar dalam upaya pencegahan penyebab terjadinya malaria.

##### 2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dapat menambahkan faktor lain seperti faktor usia dan jenis kelamin ataupun penderita malaria yang mempunyai penyakit penyerta sehingga nantinya dapat diketahui penyebab terjadinya kepadatan parasit pada penderita malaria.