

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Angka kejadian infeksi malaria di wilayah kerja Puskesmas Sungai Ayak III tahun 2010 sebanyak 166 kasus.
2. Pada wilayah kerja Puskesmas Sungai Ayak III, desa Sungai Ayak III merupakan desa yang paling banyak didapatkan kejadian infeksi malaria.
3. Kelompok usia 15-44 tahun lebih sering terinfeksi malaria.
4. Malaria ditemukan lebih banyak pada penderita laki-laki dibandingkan perempuan.
5. *Plasmodium falciparum* merupakan jenis plasmodium yang paling banyak menyebabkan infeksi malaria di Puskesmas Sungai Ayak III, yaitu sebesar 67,46%.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian, pembahasan dan simpulan, maka saran yang dapat disampaikan adalah

1. Bagi petugas Rekam Medis Puskesmas Sungai Ayak III agar menuliskan dengan jelas dan terstruktur rekam medis pasien yang berobat.
2. Bagi petugas Bagian Laboratorium Puskesmas Sungai Ayak III agar pemeriksaan dilakukan lebih lengkap dan spesifik pada setiap pasien yang dicurigai terinfeksi malaria.
3. Bagi petugas kesehatan di Puskesmas Sungai Ayak III dan Dinas Kesehatan Kecamatan Belitang Hilir agar lebih meningkatkan lagi pencegahan serta edukasi tentang infeksi malaria kepada masyarakat, terutama masyarakat yang bekerja sebagai buruh pertambangan, sektor pertanian, dan perkebunan.