

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Insidensi penyakit malaria di Kabupaten Mappi Papua periode Januari-Desember 2015 berdasarkan *Annual Parasite Incidence (API)* adalah 19,21 per seribu penduduk dan *Annual Blood Examination Rate (ABER)* 9,30%.
2. Insidensi penyakit malaria tertinggi di Kabupaten Mappi Papua periode Januari-Desember 2015 pada laki-laki.
3. Insidensi penyakit malaria tertinggi di Kabupaten Mappi Papua periode Januari-Desember 2015 pada kelompok umur 15-54 tahun.
4. Gambaran penderita malaria di Kabupaten Mappi Papua periode Januari-Desember 2015 berdasarkan jenis plasmodium, jumlah kasus terbanyak disebabkan oleh *Plasmodium falciparum*.
5. Semua pasien positif malaria di Kabupaten Mappi Papua periode Januari-Desember 2015 mendapat pengobatan *Artemisinin Combination Therapy*.
6. Persentase kematian karena malaria di Puskesmas / RSUD Kabupaten Mappi Papua Periode Januari-Desember 2015 hanya 3 % dari pasien rawat inap.

#### **5.2 Saran**

1. Pendataan pasien-pasien malaria perlu ditingkatkan lebih baik lagi dan dilengkapi untuk mempermudah pengobatan dan pencegahan malaria terutama di daerah yang endemis.
2. Berhubung dengan masih tingginya insidensi malaria di Kabupaten Mappi, maka Dinas Kesehatan diperlukan untuk lebih meningkatkan upaya pencegahan seperti penyuluhan terutama ke daerah-daerah yang masih tertinggal.

3. Perlu dilakukan penelitian-penelitian lebih lanjut tentang penularan, angka kejadian dan faktor risiko yang berhubungan dengan malaria agar program pengobatan dan pencegahan dapat berjalan dengan sesuai dan dapat menurunkan angka kejadian malaria di Kabupaten Mappi.
4. Kepada masyarakat di Kabupaten Mappi untuk ikut berperan aktif dalam menjalankan pola hidup sehat dengan menjaga kebersihan lingkungan sekitar dan mengikuti program-program pencegahan yang dilaksanakan oleh pemerintah setempat.

