

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Prevalensi malaria di RSUD Kabupaten Nabire Papua periode 2017 adalah 722 kasus positif malaria.
2. Distribusi malaria berdasarkan kelompok umur di RSUD Kabupaten Nabire Papua periode 2017 tertinggi pada kelompok umur  $\geq 15$  tahun kemudian 1 – 4 tahun, 5 – 9 tahun, 10 – 14 tahun dan 0 – 11 bulan.
3. Distribusi malaria berdasarkan jenis kelamin di RSUD Kabupaten Nabire Papua periode 2017 tertinggi pada laki–laki kemudian perempuan.
4. Distribusi malaria berdasarkan jenis *Plasmodium* di RSUD Kabupaten Nabire Papua periode 2017 terbanyak disebabkan oleh *Plasmodium falciparum*, lalu *Plasmodium vivax*, *Mix infection* dan *Plasmodium malariae*. Sedangkan *Plasmodium ovale* dan *Plasmodium knowlesi* tidak ditemukan.
5. Semua pasien positif malaria di RSUD Kabupaten Nabire Papua periode 2017 mendapatkan pengobatan *Artemisinin Combination Therapy*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disarankan beberapa hal :

1. Prevalensi malaria di RSUD Kabupaten Nabire Papua adalah tinggi, sehingga Dinas Kesehatan perlu melakukan upaya penyuluhan yang ditingkatkan lebih baik lagi terutama pada daerah yang masih tertinggal dalam rangka pencegahan penyakit malaria.

2. Melakukan pendataan pasien-pasien malaria dengan lengkap dan lebih baik lagi untuk mempermudah pengobatan dan pencegahan malaria.
3. Perlu dilakukan pemeriksaan Rapid Diagnostic Test (RDT) untuk membantu penegakan diagnosis malaria.

