

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

1. Jumlah kasus penderita malaria di Kabupaten Sukabumi periode Januari-Desember 2011 sejumlah 273.
2. Malaria lebih banyak menginfeksi laki-laki, khususnya kelompok umur 15-54 tahun.
3. Jumlah kasus malaria yang terdeteksi berjumlah 18.605.
4. Jenis pemeriksaan yang lebih banyak digunakan yaitu dengan pemeriksaan apusan darah secara mikroskopis.
5. Kasus malaria di Kabupaten Sukabumi banyak disebabkan oleh *Plasmodium vivax*.
6. Kasus malaria di Kabupaten Sukabumi lebih banyak berasal dari daerah diluar Kabupaten Sukabumi.
7. Obat anti malaria yang paling banyak dipakai di Kabupaten Sukabumi adalah *chloroquine*.
8. *Annual Parasite Incidence* di Kabupaten Sukabumi tahun 2011 adalah 0,06 %.

#### **5.2 Saran**

- Diperlukan usaha preventif lebih giat lagi untuk mengeliminasi malaria dan mencegah timbulnya kasus relaps di Kabupaten Sukabumi.
- Diperlukan kegiatan skrining rutin bagi masyarakat, agar bisa mendeteksi penyakit ini lebih awal, khususnya bagi mereka yang baru datang dari luar pulau karena kasus malaria di Kabupaten Sukabumi kebanyakan berasal dari luar daerah Kabupaten Sukabumi serta perlu data yang lebih akurat mengenai penderita malaria yang berasal dari luar daerah.
- Diperlukan suplai obat yang lebih memadai dan penyuluhan tentang pemakaian obat anti malaria.