

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka didapatkan

kesimpulan sebagai berikut :

1. Diketahui pengendalian secara fisik dengan menggunakan kawat kasa dan raket nyamuk elektrik di rumah penderita lebih banyak yang menggunakan kawat kasa yaitu sebesar 78,3%, daripada menggunakan raket nyamuk elektrik yaitu sebesar 15,2%.
2. Diketahui pengendalian secara biologi menggunakan pemangsa atau predator sebagian kecil yaitu 10,9% sedangkan yang tidak menggunakan pemangsa/predator lebih besar sebanyak 89,1%, tetapi ikan pemakan jentiknya yaitu ikan budidaya.
3. Diketahui pengendalian secara kimia dilakukan dengan menggunakan kelambu berinsektisida dan menggunakan obat anti nyamuk yaitu sebesar 28,3% dan penyemprotan dinding (*Indoor Residual Spraying*) dirumah penderita malaria pada pihak puskesmas yaitu sebesar 87%.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan, maka dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Penyuluhan sudah dilakukan oleh pihak Puskesmas Rawat Inap Panjang dan perlu ditingkatkan lagi upaya penyuluhan tentang kegiatan pengendalian malaria agar masyarakat tahu bagaimana cara pengendalian malaria.
2. Untuk masyarakat penderita malaria sebaiknya tidur menggunakan kelambu pada saat malam hari merupakan perlindungan yang dapat mengurangi kejadian malaria.
3. Masyarakat yang sudah memiliki kolam ikan ditambahkan lagi ikan pemakan jentiknya supaya dapat menurunkan populasi jentik nyamuk.
4. Dan sebaiknya penggunaan kawat kasa di setiap rumah penderita sudah terpasang untuk mengurangi dan menghindari gigitan nyamuk.