

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

1. Hasil uji Statistik dengan menggunakan uji *Chi Square*  $\chi^2_{hitung} (1,844) < \chi^2_{tabel} (5,99)$  dan  $p\ value = 0,256 > 0,05$ , hal ini berarti tidak ada hubungan antara keberadaan kawat kasa dengan kejadian malaria.
2. Hasil uji Statistik dengan menggunakan uji *Chi Square*  $\chi^2_{hitung} (64,958) > \chi^2_{tabel} (5,99)$  dan  $p\ value = 0,000 < 0,05$ , hal ini berarti ada hubungan antara kerapatan dinding dengan kejadian malaria.
3. Hasil uji Statistik dengan menggunakan uji *Chi Square*  $\chi^2_{hitung} (299) < \chi^2_{tabel} (5,99)$  dan  $p\ value = 0,630 > 0,05$ , hal ini berarti tidak ada hubungan antara keberadaan plafon dengan kejadian malaria.

#### 5.2 Saran

1. Bagi Instansi Kesehatan Setempat agar dapat Melakukan penyuluhan tentang pentingnya Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) terutama kesadaran dalam pencegahan serta penanganan penyakit malaria serta Melakukan kegiatan surveilans malaria secara menyeluruh, baik pemantauan parasit, tempat perindukan dan spesies vektor serta kepadatan vektor malaria.
2. Bagi Masyarakat dapat Melakukan pemberantasan sarang nyamuk yaitu pembersihan air tergenang, payau, rawa dan lagoon-lagoon ditepi pantai dari jentik dan lumut, serta membersihkan vegetasi/ semak-semak disekitar rumah yang merupakan tempat perindukan nyamuk *Anopheles spp.* Menghindari

gigitan nyamuk malaria dengan cara pemakaian kelambu pada waktu tidur dan menggunakan obat anti nyamuk waktu tidur. Sedapat mungkin menghindari kegiatan di luar rumah pada malam hari dengan mengurangi frekuensi keluar atau tidak keluar rumah pada jam aktif nyamuk vektor malaria menggigit. Jika harus keluar rumah untuk bekerja, sebaiknya selalu memakai pakaian pelindung seperti celana panjang dan baju berlengan panjang, yang dapat menutupi seluruh anggota badan.

3. Bagi aparat pemerintah seharusnya turun langsung untuk mensurvey kondisi tempat tinggal masyarakat yang masih sebagian besar yang berada di pedalaman, rumah mereka sudah tidak layak lagi untuk ditinggali maka diharapkan agara pemerintah daerah dapat menyalurkan bantuan untuk membangun rumah yang layak bagi masyarakat yang masih kurang beruntung.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anies,2005. *Mewaspadaai Penyakit Lingkungan*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Dayung, Pinggiran. 2011. Cara Penularan Penyakit Malaria. <http://sisidayung.blogspot.com/2011/07/cara-penularan-penyakit-malaria.html>, diakses 28 Februari 2013.
- Hermansyah, Rian 2012. *Hubungan Antara Faktor Perilaku Dengan Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Limboto Barat Kabupaten Gorontalo*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Notoatmodjo,2003. *Perilaku Dan Perilaku Kesehatan*. Cetakan Pertama, Rineka Cipta, Jakarta.
- \_\_\_\_\_,2005. *Pengantar Pendidikan Kesehatan dan Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jogjakarta : Andi offset.
- \_\_\_\_\_,2007. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni* . Cetakan Pertama, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta.
- \_\_\_\_\_,2010. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Cetakan Pertama. Jakarta. Rineka Cipta
- \_\_\_\_\_,2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Cetakan Pertama.Jakarta. Rineka Cipta
- Nasir A, Muhith A, Ideputri M.E. 2011. *Buku Ajar Metode Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta :Nuha Medika.
- Mukono,H.J,2006. *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Edisi Kedua, Penerbit Air langga University Press,Surabaya.
- Panggabean, Wilma, 2009. Karakteristik Penderita Malaria di Kota Dumai. Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatra Utara. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/20157> diakses 3 Maret 2013.
- Paramita. 2011. *Nursing : Memahami Berbagai Macam Penyakit*. Jakarta: PT. Indeks.
- Sastrawijaya, Tresna A. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Santjaka Aris, 2011. *Statistik Untuk Penelitian Kesehatan*, Yogyakarta
- Sembel Dantje, 2009. *Entomologi Kedokteran*. Penerbit C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta.
- Suwito, 2005. Studi Kondisi Lingkungan Rumah dan Perilaku Masyarakat Sebagai Faktor Risiko Kejadian Malaria. Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro  
<http://repository.undip.ac.id/handle/123456789/20157> diakses 3 April 2013.
- Timmreck, Thomas C, 2005. *Epidemiologi*. Cetakan pertama, Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta.
- Tuki Ade Ferawaty, 2012. *Gambaran Faktor Lingkungan Fisik Dan Perilaku Kepala Keluarga Pada Penyakit Filariasis Di Kecamatan Dumbo Raya Kota Gorontalo Tahun 2012*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Widoyono. 2008. *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan pemberantasan*. Jakarta: Penerbit Erlangga.