

ABSTRAK

Yusuf A.T. Ibrahim. 811408118. *Faktor Risiko Sanitasi Lingkungan Rumah terhadap Kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Biluhu Kabupaten Gorontalo Tahun 2013.* Skripsi. Peminatan Kesehatan Lingkungan, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes dan Pembimbing II Lia Amalia, S.KM, M.Kes

Dalam *The World Malaria Report 2008*, dikatakan setengah dari populasi dunia berhadapan dengan resiko Malaria, dan diperkirakan 250 juta kasus tertinggi yang menghantar pada kondisi kematian di tahun 2006 (Global Malaria Programe WHO). Salah satu yang menyebabkan penyakit Malaria adalah Sanitasi Lingkungan Rumah.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya faktor risiko sanitasi lingkungan rumah dengan kejadian Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Biluhu Kabupaten Gorontalo yang meliputi penggunaan kawat kasa pada ventilasi, keberadaan semak – semak, keberadaan kandang ternak dan genangan air. Penelitian ini merupakan penelitian Observasional dengan rancangan Kasus - Kontrol. Populasi kasus pada penelitian ini berjumlah 26 dan populasi kontrol berjumlah 321. Didapatkan sampel sebanyak 26 kasus dan 52 kontrol dengan perbandingan 1 : 2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel yang dikatakan faktor risiko adalah keberadaan kandang ternak dengan hasil perhitungan $OR=4,865$, keberadaan semak – semak $OR=3,281$, dan keberadaan genangan air mendapatkan hasil $OR=7,500$, sedangkan penggunaan kawat kasa pada ventilasi tidak dapat dianalisis karena 100% sampel tidak menggunakan kawat kasa.

Saran pada masyarakat untuk lebih memperhatikan kondisi lingkungan rumah, terutama kondisi yang menyebabkan penyakit malaria seperti penggunaan kawat kasa pada ventilasi, keberadaan semak – semak disekitar rumah, keberadaan kandang ternak dan genangan air.

Kata Kunci : Kejadian Malaria, Sanitasi Lingkungan Rumah,