

ABSTRAK

Merlianti Putri Bambuena. 2013. Pengaruh Faktor Risiko Tempat Perindukan Nyamuk *Anopheles* Pada Lingkungan Rumah Terhadap Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Motoboi Kecil Kecamatan Kotamobagu Selatan Kota Kotamobagu. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes dan Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes Pembimbing II.

Puskesmas Motoboi Kecil mengalami peningkatan nilai API pada tahun 2010 – 2012, yaitu: 0,5‰, 1,7‰ dan 2,3‰. Tempat perindukan nyamuk merupakan faktor risiko penyakit malaria. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh faktor risiko tempat perindukan nyamuk *Anopheles* pada lingkungan rumah terhadap kejadian malaria di wilayah kerja puskesmas Motoboi Kecil Kecamatan Kotamobagu Selatan Kota Kotamobagu.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *case control*. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *random sampling* pada kelompok kontrol. Populasi berjumlah 207 jiwa dengan besarnya sampel adalah 150 sampel dengan perbandingan 1 : 4 antara sampel kasus dan sampel kontrol.

Hasil penelitian menggunakan uji statistik *Chi Square* dan *Odds Ratio*. Terdapat tempat perindukan nyamuk dengan jenis selokan air 15 (18,5%) buah, kolam 29 (35,8%) buah, irigasi persawahan 18 (22,2%) buah, genangan air 12 (14,8%) buah dan rawa-rawa 7 (8,6%) buah. Karakteristik aliran terdiri atas mengalir perlahan 67 (82,7%) dan tidak mengalir 14 (17,3%). Untuk Uji *Chi-Square* dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$ diperoleh hasil $\chi^2_{hitung} (10,205) > \chi^2_{tabel} (3,841)$. Sehingga, ada pengaruh antara faktor risiko tempat perindukan nyamuk *Anopheles* pada lingkungan rumah terhadap kejadian malaria, dengan nilai *Odds Ratio* (OR) sebesar 4,421.

Disarankan kepada masyarakat untuk meningkatkan kegiatan pencegahan malaria yang berkaitan dengan kegiatan gotong royong (jumpa moposad) membersihkan keberadaan tempat perindukan nyamuk *Anopheles* di lingkungan rumah.

Kata Kunci : Perindukan, Nyamuk *Anopheles*, Malaria.

