

## ABSTRAK

**Yasmin Darmin. 2013.** Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dan Allergen Dengan Kejadian Asthma Bronchiale di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalate Kota Gorontalo. Skripsi, jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes dan Pembimbing II Ramly Abudi, S.Psi M.Kes.

Kejadian Asma di Gorontalo sangat tinggi. Khusus di wilayah kerja Puskesmas Tamalate kota Gorontalo pada tahun 2012 Asma masuk 10 penyakit terbesar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dan allergen kejadian Asma bronkiale di wilayah kerja Puskesmas Tamalate Kota Gorontalo.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *survey analitik* dengan rancangan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rumah tangga sebanyak 66420, sedangkan sampel sebanyak 382 yang ditentukan dengan tehnik *Proportional stratified random sampling*. Analisis statistik menggunakan uji *Chi-Square*. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dengan adalah wawancara dengan menggunakan kuisioner. Dan untuk analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara : luas ventilasi dengan kejadian Asma bronkiale ( $p$  value = 0,000), tingkat kelembaban udara dengan kejadian Asma Bronkiale ( $p$  value = 0,000), adanya asap rokok dengan kejadian Asma bronkiale ( $p$  value = 0,000), keberadaan debu dengan kejadian Asma bronkiale ( $p$  value = 0,000), bahan perabot rumah tangga yang digunakan dengan kejadian Asma bronkiale ( $p$  value = 0,000), dan antara pemeliharaan binatang berbulu dengan kejadian Asma bronkiale ( $p$  value = 0,000).

Dapat disimpulkan terdapat Hubungan yang signifikan antara kondisi lingkungan fisik rumah dan allergen dengan kejadian Asma bronkiale di wilayah kerja Puskesmas Tamalate kota Gorontalo. Diharapkan kepada masyarakat untuk lebih peduli dalam meningkatkan upaya sanitasi rumah baik dalam rumah maupun luar rumah.

**Kata Kunci : Asthma Bronkiale, Lingkungan fisik rumah, Allergen.**

