

ABSTRAK

Liliyani Makalew. 2013. Hubungan Hygiene Sanitasi dan Perilaku Penjamah Kue Dengan Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* Pada Kue Popaco di Pasar Sentral kota Gorontalo. Skripsi. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Ibu Dr. Hj. Rama P. Hiola, Dra., M.Kes dan Pembimbing II Bapak Ramly Abudi, S.Psi, M.Kes.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *survay analitik* dengan rancangan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini adalah 14 pedagang dan sampel yaitu 10 kue popaco dari 10 pedagang. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat, dimana analisis univariat dimaksudkan untuk menggambarkan karakteristik seluruh variabel yang diteliti. Untuk analisis bivariat digunakan uji *Exact Fisher* untuk mengetahui hubungan hygiene sanitasi dan perilaku penjamah kue dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada kue popaco.

Hasil statistik menunjukkan tidak ada hubungan antara keadaan lokasi tempat penjualan kue dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* (H_0 diterima) dengan nilai $p\ 0,067 > 0,05$, tidak ada hubungan antara pengangkutan makanan dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* (H_0 diterima) dengan nilai $p\ 0,033 > 0,05$, selanjutnya tidak ada hubungan antara penyajian makanan dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* (H_0 diterima) dengan nilai $p\ 0,183 > 0,05$ dan ada hubungan antara perilaku penjamah kue dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* (H_0 ditolak) dengan nilai $p\ 0,008 < 0,05$.

Dapat disimpulkan bahwa dari hasil statistik menunjukkan tidak ada hubungan antara hygiene sanitasi dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* dan ada hubungan perilaku penjamah kue dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada kue popaco di Pasar sentral Kota Gorontalo. Saran Bagi Instansi terkait dapat memberikan sosialisasi kepada pedagang yang berada di Pasar Sentral agar mengutamakan pengawasan khususnya jajanan kue dapat terjamin kualitasnya sesuai dengan standar kesehatan.

Kata Kunci : *Escherichia coli*, Hygiene Sanitasi, Popaco.