

ABSTRAK

Djamaludin, Musa. 2013. *Hubungan Higiene Sanitasi dengan Keberadaan Bakteri Escherichia coli pada Jajanan Es Kelapa Muda, (Suatu Penelitian di Kota Gorontalo Tahun 2013)*. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes dan Pembimbing II dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes.

Minuman es kelapa muda banyak dijual di Kota Gorontalo. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan higiene sanitasi dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada jajanan es kelapa muda yang dijual di Kota Gorontalo. Penelitian bersifat survey analitik dengan pendekatan *Cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yaitu *Total Sampling* yakni sejumlah 19 sampel, pengumpulan data dengan pemeriksaan laboratorium serta kuisioner. Analisis data menggunakan uji *Fisher Exact*.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pengolahan dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman es kelapa muda ($p=0,01$), tidak ada hubungan antara pemilihan bahan baku dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman es kelapa muda ($p=0,702$), tidak ada hubungan antara penyimpanan bahan baku dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman es kelapa muda ($p=0,124$), tidak ada hubungan antara penyimpanan minuman jadi dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman es kelapa muda ($p=0,842$), tidak ada hubungan antara pengangkutan dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman es kelapa muda ($p=0,842$), tidak ada hubungan antara penyajian dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli* pada minuman es kelapa muda ($p=0,227$).

Oleh karena itu, Dinas Kesehatan Kota Gorontalo hendaknya memberikan pengawasan, pembinaan, dan penyuluhan kepada pedagang es kelapa muda mengenai higiene sanitasi yang baik.

Kata Kunci : Minuman Es Kelapa Muda, Higiene Sanitasi, *Escherichia coli*.