

Abstract

The need for food is very important for humans. But many people do not pay attention to the hygiene and sanitation of a food because it sees only food from cheap and practical prices. No exception for students in Yogyakarta who make Warung Makan Indomie or Warmindo one of the favorite eating places for students in Yogyakarta because the price is cheap, practical and can be found anywhere. Whereas hygiene and sanitation of food on Warmindo not guaranteed. It is at risk of causing contamination of food by bacteria that can cause illness to its consumers. This study aims to determine the relationship between knowledge, attitudes, behavior, self-protection tool traders and food cover with the presence of Escherichia coli bacteria. The type of this research is quantitative with Cross Sectional and total samples is 33 Warmindo. The result of this research is laboratory test and univariate and bivariate analysis using Chi-square test. The results of laboratory tests showed there were 3 Warmindo positive contaminated with E. coli bacteria. Based on chi-square analysis, there is no significant correlation between knowledge with existence of E.coli ($p = 0,384$), there is no significant correlation between attitude with the existence of E ($p = 0.464$), there was no significant relationship between the food cover and the presence of E. coli ($p = 0,569$).

Keywords : Warmindo, E.coli bacteria, Personal Hygiene

Abstrak

Kebutuhan pangan atau makanan sangat penting bagi manusia. Tetapi banyak orang yang tidak memperhatikan hygiene dan sanitasi dari suatu makanan karena hanya melihat makanan dari harga yang murah dan praktis. Tidak terkecuali mahasiswa di Yogyakarta yang menjadikan Warung Makan Indomie atau Warmindo salah satu tempat makan favorit mahasiswa di Yogyakarta karena harganya yang murah, praktis dan dapat ditemukan dimana saja. Padahal hygiene dan sanitasi makanan pada Warmindo belum terjamin. Hal itu beresiko menimbulkan kontaminasi makanan oleh bakteri yang dapat menyebabkan penyakit terhadap konsumennya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan, sikap, perilaku, alat pelindung diri pedagang dan penutup makanan dengan keberadaan bakteri *Escherichia coli*. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan *Cross Sectional* dan jumlah sampel sebanyak 33 warmindo. Hasil dari penelitian ini berupa uji laboratorium dan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-square*. Hasil uji laboratorium menunjukkan terdapat 3 Warmindo positif terkontaminasi bakteri *E.coli*. Berdasarkan analisis chi-square terdapat hubungan yang signifikan antara perilaku dengan keberadaan *E.coli* ($p = 0,042$), tidak adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan keberadaan *E.coli* ($p = 0,384$), tidak adanya hubungan yang signifikan antara sikap dengan keberadaan *E.coli* ($p = 0,4$), tidak adanya hubungan yang signifikan antara alat pelindung diri dengan keberadaan *E.coli* ($p = 0,464$), tidak adanya hubungan yang signifikan antara penutup makanan dengan keberadaan *E.coli* ($p = 0,569$).

Kata kunci : Warmindo, Bakteri *E.coli*, Hygiene Perorangan