

INTISARI

Bakteri *Escherichia coli* merupakan bakteri gram negatif yang digunakan sebagai indikator kebersihan atau hygiene pada air, makanan atau minuman. Adanya keberadaan bakteri tersebut dalam minuman dapat menyebabkan penyakit bagi orang yang mengonsumsi, salah satunya yaitu penyakit diare. Es dawet merupakan salah satu minuman yang banyak dijual di pasar. Es dawet merupakan minuman yang disajikan dengan santan dan gula merah cair. Proses penyajian es dawet yang tidak baik dapat menyebabkan terkontaminasinya es dawet terhadap *Escherichia coli*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan personal hygiene penyajian minuman oleh pedagang es dawet di Pasar Desa Pucang dan Pasar Tradisional Secang terhadap kandungan bakteri *Escherichia coli*.

Penelitian ini dilakukan dengan jenis penelitian deskriptif. Populasi adalah 4 pedagang es dawet di dua pasar dan sampel penelitian yaitu 4. Variabel penelitian adalah bakteri *Escherichia coli* dan personal hygiene pedagang. Kesimpulan : personal hygiene pedagang es dawet 100% dalam kategori kurang baik, dan kandungan *Escherichia coli* 100% tidak memenuhi syarat.

Kata kunci : Personal hygiene, bakteri *Escherichia coli*

ABSTRACT

Escherichia coli bacteria are gram-negative bacteria that are used as an indicator of cleanliness or hygiene in water, food or beverages. These bacteria in a drink can cause illness for people who consume it, such as diarrhea. *Es dawet* is a drink that is widely sold in the market. Dawet ice is a drink served with coconut milk and liquid brown sugar. The improper process of serving *Es dawet* can lead to contamination of dawet ice against Escherichia coli. This research aims to determine the description of personal hygiene in serving drinks by *es dawet* traders in Pucang Village Market and Secang Traditional Market on the content of Escherichia coli bacteria, this research type is descriptive research. The population was 4 *es dawet* traders in two markets and the research sample was 4 traders.

The research variables were Escherichia coli bacteria and personal hygiene traders. Conclusion: 100% personal hygiene *es dawet* merchant was in poor category, and 100% Escherichia coli content did not meet the requirements.

Keywords : Personal hygiene, Escherichia coli bacteria