

INTISARI

Ramadhanti, A. 2019. Identifikasi bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* pada uang kertas 2000 rupiah di Pasar Tradisional Surakarta. Program studi D-III Analis Kesehatan Universitas Setia Budi.

Uang adalah alat pembayaran bagi pembelian barang, jasa atau pembayaran utang piutang. Uang dapat dikelompokkan menjadi uang kertas dan uang logam. Uang kertas dapat berperan sebagai *fomit*. Uang berpotensi sebagai media penyebab dan penularan suatu penyakit. Uang sering berpindah tangan dapat terkontaminasi bakteri yang dapat menyebabkan risiko penyakit.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya bakteri pada uang kertas 2000 rupiah di 5 Pasar Tradisional Kota Surakarta yang kemudian beredar di masyarakat. Metode yang digunakan adalah isolasi dan identifikasi pada media agar. Sampel yang digunakan adalah uang senilai 2000 rupiah yang diambil pada lima pasar tradisional di kota Surakarta pada pedagang ayam dan penjual jajan pasar.

Hasil Penelitian ditemukan bakteri *Escherichia coli* pada 4 sampel uang senilai 2000 rupiah di Pasar Gading dan Pasar Gede pada pedagang ayam dan penjual jajan pasar. Bakteri *Staphylococcus aureus*, ditemukan pada 5 Pasar Tradisional Kota Surakarta, yaitu Pasar Harjodaksino, Pasar Kadipolo, Pasar Gading, Pasar Gede dan Pasar Nongko pada pedagang ayam dan penjual jajan pasar.

Kata Kunci : Uang, Pasar tradisional, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*

