

## ABSTRAK

*MAHRANI PUSPI S. Sanitasi Peralatan Dengan Indikator Total Mikroba Dan Escherichia coli Pada Warung Makan Di Sekitar Kampus 1 Unimus. Dibimbing oleh NURHIDAJAH dan WIKANASTRI HERSOELISTYORINI*

Warung makan sekitar kampus 1 Unimus merupakan sarana dan fasilitas untuk memenuhi kebutuhan gizi bagi mahasiswa, dosen, seluruh karyawan bahkan untuk umum. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi sanitasi peralatan pada kantin dan warung makan dengan indikator uji total mikroba dan *Escherichia coli* yang terdapat pada piring, gelas, sendok dan sumber air pencucian. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Populasi tersebar di sekitar kampus 1 Unimus berjumlah 21 warung makan. Pengambilan sampel dengan cara purposive sampling berjumlah 6 tempat yaitu 3 kantin dan 3 warung makan. Instrument yang digunakan adalah uji total plate count dan uji coliform, kuesioner, observasi, pustaka. Analisis data menggunakan uji distribusi frekuensi.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah fasilitas sanitasi, faktor lingkungan dan penjamah mempengaruhi jumlah bakteri pada peralatan makan. Saran dari penelitian yang dilakukan yaitu perbaikan sarana fasilitas sanitasi dan memberikan pelatihan tentang sanitasi peralatan makan.

Kata kunci: Warung makan, Sanitasi Peralatan, Total mikroba, *Escherichia coli*



