

PEMERIKSAAN ANGKA LEMPENG TOTAL, *SALMONELLA* DAN ANGKA KAPANG KHAMIR PADA SAMBAL MIE AYAM DI DAERAH MOJOSONGO

Ajeng Cahyaningsih, Rahmat Budi Nugroho

Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta. Jl. Letjen Sutoyo, Mojosongo, Surakarta

Telp. (0271)852518, Fax (0271) 853275

Website: www.setiabudi.ac.id, E-mail: info@setiabudi.ac.id

Intisari

Cahyaningsih, A, 2018. Pemeriksaan Angka Lempeng Total, *Salmonella* dan Angka Kapang Khamir Pada Sambal Mie Ayam di Daerah Mojosongo. Program studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Sambal merupakan makanan pelengkap yang sering dikonsumsi masyarakat. Namun keberadaan sambal yang disajikan oleh penjual seringkali belum terjamin bebas dari cemaran mikroba, sehingga dapat menyebabkan infeksi bagi konsumen. Mengingat cara pembuatan dan penyajian sambal yang sangat rentan terhadap cemaran bakteri. Adanya cemaran mempengaruhi kualitas dari suatu pangan.

Penelitian ini dilakukan dengan pengambilan sampel secara acak (*random sampling*) di lima tempat yang berbeda. Pemeriksaan yang disyaratkan meliputi Pemeriksaan Angka Lempeng Total (ALT), *Salmonella* dan Angka Kapang Khamir (AKK).

Hasil Penelitian ALT pada sampel A, B, C, D, dan E dinyatakan semua sampel memenuhi syarat. Uji *salmonella* dari 5 sampel didapatkan hasil 2 sampel positif terhadap *Salmonella*. Uji Angka Kapang khamir (AKK) dari 5 sampel dinyatakan 1 sampel

Kata Kunci : Sambal Mie Ayam, angka lempeng total, *salmonella*, angka kapang khamir.

Abstract

Sambal is a complementary food that is often consumed by the community. But the existence of sambal served by the seller is often not guaranteed free from microbial contamination, so it can cause infection for consumers. Given the way of making and serving of chili sauce that is very retan against bacterial contamination. The presence of contamination affects the quality of a food.

*This research was conducted by random sampling in five different places. The required checks include Total Number Plate (ALT), *Salmonella* and Kapang Khamir (AKK) Examination.*

*The result of ALT study on samples A, B, C, D, and E stated that all samples are eligible. *Salmonella* test of 5 samples obtained 2 positive samples of *Salmonella*. The hamir Kapang (AKK) Figures from 5 samples are 1 sample*

Keywords: Chicken Noodles Sambal, total plate number, *salmonella*, yeast figures.
