

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Determinan cemaran mikrobiologi pada jajanan pentol yang dijual pedagang kaki lima di sekitar SD Negeri wilayah Surabaya Pusat adalah karakteristik pedagang, higiene dan sanitasi, pengolahan pentol dan pengetahuan pedagang terkait dengan keamanan pangan.
2. Dari total 26 sampel pentol yang diuji TPC, terdapat 7 diantaranya yang melebihi ambang batas. Sampel dengan TPC tertinggi ditemukan positif mengandung *fecal coliform*. Terdapat hubungan yang nyata ($p<0,05$) antara faktor determinan higiene sanitasi, pengolahan pentol dan pengetahuan pedagang dengan angka Total Plate Count pentol yang dijual pedagang kaki lima di sekitar SD Negeri wilayah Surabaya Pusat.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut terkait penyebab pasti adanya cemaran pada sampel pentol dan diadakan edukasi dan pelatihan oleh pihak berwenang terkait faktor determinan pada pedagang pentol yang berjualan di sekitar SD Negeri di wilayah Surabaya Pusat.