

# HUBUNGAN PRAKTIK HIGIENE DAN SANITASI DENGAN KONTAMINASI ESCHERICHIA COLI PADA PEDAGANG MAKANAN JAJANAN DI SEKOLAH DASAR KECAMATAN GENUK KOTA SEMARANG

INTAN AYUNING ASTUTI – 25010115130251

(2019 - Skripsi)

Banyak makanan jajanan sekolah yang kurang memenuhi persyaratan kesehatan yang mengancam Kesehatan anak. Sehingga diperlukan aspek penilaian higiene sanitasi makanan untuk mengendalikan resiko pencemaran pada makanan. Bakteri yang sering dijadikan indikator pencemaran makanan adalah Escherichia coli. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan praktik higiene dan sanitasi dengan kontaminasi E.coli pada pedagang makanan jajanan di lingkungan sekolah dasar wilayah Kecamatan Genuk, Kota Semarang. Penelitian ini jenis observasional dengan menggunakan pendekatan cross sectional dengan rancangan penelitian kuantitatif jenis observasional dengan objek yang diteliti yaitu pengetahuan, sikap dan ketersediaan fasilitas higiene sanitasi (sarana penjaja) dengan jumlah sampel 33 pedagang makanan jajanan yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil dianalisis dengan Analisis univariat dan bivariat dengan menggunakan uji Chi-square. Hasil didapatkan 66,7% makanan jajanan yang dijual di Sekolah Dasar Kecamatan Genuk, Kota Semarang tidak terkontaminasi bakteri Escherechia coli, dan 33,7% makanan jajanan yang terkontaminasi bakteri Escherichia coli. Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan praktik higiene sanitasi pedagang makanan ( $p$ -value = 0,238). Hubungan antara sikap dengan praktik higiene sanitasi pedagang makanan ( $p$ -value = 0,008). Hubungan antara sarana penjaja dengan praktik higiene sanitasi pedagang makanan ( $p$ -value = 0,024) dan Hubungan antaraxpraktik higiene sanitasi pedagang makanan jajanan dengan kontaminasi E.coli dalam makanan ( $p$ -value = 0,771). Kesimpulan dalam penelitian ini adalah tidak adaxhubungan antaraxpraktik higiene sanitasi pedagang makanan jajanan ( $p$ -value = 0,771) atau  $p$ -value > 0,05 dengan kontaminasi E.coli dalam makanan jajanan di Sekolah Dasar wilayah Kecamatan Genuk, Kota Semarang

**Kata Kunci:** makanan, higiene, sanitasi, Escherichia coli