

ABSTRAK

Siska Widya Rakhmawati

FAKTOR PENYAJIAN YANG MEMPENGARUHI KUALITAS BAKTERIOLOGIS (*Escherichia coli*) PADA MINUMAN YANG DIJUAL DI SD WILAYAH KECAMATAN KENJERAN KOTA SURABAYA TAHUN 2017

Ixxviii + 77 halaman + 25 tabel + 5 gambar + 17 lampiran

Keamanan pangan saat pengolahan hingga penyajian makanan dan minuman tidak lepas dari ketersediaan air bersih, air bersih juga merupakan faktor penting dalam sanitasi. Mengingat bahwa anak-anak berpotensi pada penularan penyakit akibat mengkonsumsi jajanan yang tidak higienis dalam penyajian. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa faktor penyajian yang mempengaruhi kualitas bakteriologis (*Escherichia coli*) pada minuman yang dijual di Sekolah Dasar Wilayah Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode analitik dengan cara melakukan observasi, kuesioner, pengambilan sampel dan pemeriksaan laboratorium kemudian dianalisis dengan menggunakan tabel dan diuraikan dalam bentuk narasi dan selanjutnya dibuat satu kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan faktor yang mempengaruhi kualitas bakteriologis minuman di SD Wilayah Kecamatan Kenjeran adalah perilaku pedagang terdapat 65% dinyatakan berpengetahuan cukup, sikap pedagang terdapat 90% memiliki sikap baik, dan tindakan pedagang 25% tidak memenuhi syarat 75% memenuhi syarat dalam menyajikan minuman. Sedangkan pada faktor penyajian pada alat, tempat, bahan, dan cara penyajian 75% memenuhi syarat 25% tidak memenuhi syarat. Pada hasil laboratorium kandungan bakteri *Escherichia coli* 75% sampel negatif dan pemeriksaan angka kuman pada gelas 100% sampel tidak memenuhi syarat. Faktor risiko yang berisiko terhadap kualitas minuman yang paling tinggi pada kualitas alat penyajian 6x berisiko dan hygiene perorangan 4,5x berisiko terhadap kualitas bakteriologis minuman.

Disarankan agar pedagang lebih memperhatikan kebersihan diri dan peralatan serta teknik pencucian peralatan yang benar.

Kata Kunci : Faktor Penyajian, Perilaku, Bakteri *Escherichia coli* pada minuman

Daftar Bacaan : 26 bacaan (1989-2013)

