

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Produk yang digunakan dalam penelitian ini adalah es teh manis yang dijual bebas di tepi jalan raya. Dari hasil pengamatan fisik didapatkan warna es teh cukup pekat, bau khas teh, dan suhu pada saat pembelian cukup dingin. Semua produk menggunakan kemasan cup plastik.

Bedasarkan hasil yang didapat dapat ditarik kesimpulan bahwa seluruh produk mengandung bakteri coliform dan dua diantaranya terdapat bakteri *e.coli*.

5.2 SARAN

Perlunya ada monitoring mulai dari persediaan, penyimpanan, hingga penyajian terhadap konsumen. Pada prosedur penelitian, diperlukan pendalaman terhadap homogenisasi. Pada sampel yang terdapat bakteri *E. coli* perlu dilakukan penelitian lebih lanjut apakah bakteri tersebut termasuk pathogen atau bukan.

