

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada sampel jajanan es sirup yang ada disekitar sekolah SD Kota Tengah Kota Gorontalo mengandung bakteri coliform.
2. Jumlah bakteri coliform yang ada pada jajanan es sirup disekitar kota tengah kota gorontalo yaitu $2,4 \times 10^3$ /ml, sedangkan ambang batas yang ditetapkan oleh SNI yaitu 2×10^1 koloni/ml.

5.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian berikutnya untuk uji penegasan dan penguat *E coli* dari sampel minuman es sirup yang ada sekolah-sekolah lain khususnya di Kota Gorontalo.
2. untuk pihak Sekolah sebaiknya menjaga dan mengingatkan siswa agar tidak jajan disekitar Sekolah tujuannya agar kesehatan siswa lebih terjaga lagi.