

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan melalui uji mikrobiologi didapatkan kesimpulan:

1. Bahwa ketiga sampel es buah yang berasal dari tiga lokasi di Pasar Liluwo Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo tidak memenuhi syarat karena nilai bakteri coliformnya diatas batas maksimum cemaran mikroba menurut SNI yaitu 2×10^1 koloni/ml.
2. Jumlah bakteri *Escherichia coli* pada pedagang A terdapat 2,40 /ml, pedagang B terdapat 11/ml dan untuk pedagang C terdapat 24 /ml. Dikatakan tidak memenuhi syarat yang ditetapkan oleh SNI yaitu < 3 /ml.

5.2 Saran

Diharapkan kepada masyarakat agar lebih berhati-hati dalam memilih jajanan yang dijual dipasaran karena lokasi penjualan yang terbuka memungkinkan adanya kontaminasi atau cemaran dari mikroorganisme.