

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Es krim yang beredar di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo tercemar bakteri
2. Jumlah bakteri yang terdapat pada es krim yang beredar di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo yang didapatkan berdasarkan perhitungan SPC pada pedagang A diperoleh jumlah koloni bakteri $8,3 \times 10^6$ CFU/ ml, pedagang B diperoleh jumlah koloni bakteri $1,2 \times 10^4$ CFU/ml dan pedagang C diperoleh jumlah koloni bakteri $1,4 \times 10^4$ CFU/ml. Dari ketiga pedagang tersebut hanya pada pedagang A yang melebihi batas standar SNI 5×10^4 .

5.2 Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya harus lebih mengembangkan penelitian khususnya dalam bidang uji cemaran bakteri pada makanan maupun minuman untuk mengetahui tingkat mutu makanan maupun minuman tersebut
2. Untuk penjual es krim sebaiknya lebih memperhatikan higienitas dalam mengolah es krim.
3. Untuk Kepala Dinas Kesehatan agar lebih mengevaluasi keamanan dan mutu makanan maupun minuman.