

BAB V PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa,

1. Jumlah koloni bakteri pada jajanan es Sekolah Dasar (SD) se-Kota Gorontalo rata-rata memiliki ALT $10^3 - 10^4$ kol/ml, yaitu masih di bawah batas standar maksimum cemaran mikroba untuk ALT 10^4 kol/ml (Laporan Food Watch POM RI 2007).
2. Jumlah MPN *Coliform* di Sekolah Dasar (SD) se-Kota Gorontalo >3 kol/ml, hal ini melebihi batas maksimum cemaran mikroba yang berdasarkan Laporan Food Watch POM RI 2007 yaitu untuk MPN *Coliform* <3 kol/ml.
3. Enam Sekolah Dasar (SD) se-Kota Gorontalo jajanan esnya mengandung *Escherichia coli*. Yaitu SDN No. 66 Kota Timur, SDN No. 30 Kota Selatan, SDN No. 12 Kota Barat, SDN No. 17 Kota Barat, SDN No. 43 Hulontaloangi dan SDN No. 54 Dumboraya.

1.2 Saran

1. Diharapkan bagi Dinas Kesehatan hendaknya melakukan penyuluhan terhadap pengelolaan kantin di Sekolah Dasar (SD) se- Kota Gorontalo
2. Bagi pihak Sekolah Dasar dapat mengontrol dan mengelola kantin Sekolah Dasar dengan baik.
3. Bagi Badan POM (Pengawasan Obat dan Makanan) hendaknya mengadakan penyuluhan dan pengawasan tentang kehygienesan JAS khususnya jajanan es sehingga aman untuk kesehatan.