

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi Hygiene dan es buah analisa Uji Bakteri *E.coli* Es Buah Pada Yang di pasar jajan Kota Gorontalo Tahun 2016, maka diperoleh hasil sebagai berikut :

- a. Hygiene pengolahan makanan dan minuman es buah dalam aspek penjamah makanan belum memenuhi syarat kesehatan sesuai Kepmenkes 942/MENKES/SK/VII/2003.
- b. Hygiene pengolahan makanan dan minuman es buah dalam aspek persiapan tempat pengolahan es buah belum memenuhi syarat kesehatan 942/MENKES/SK/VII/2003.
- c. Hygiene pengolahan makanan dan minuman es buah dalam aspek peralatan dan bahan es buah belum memenuhi syarat kesehatan 942/MENKES/SK/VII/2003
- d. Seluruh es buah yang dijajakan di pasar jajan Kota Gorontalo tidak memenuhi syarat kesehatan sesuai RI no. 907/Menkes/SK/VII/2002, yaitu positif mengandung *E.coli* dalam 100 ml sampel.

5.1 Saran

- a. Bagi penjual es buah dipasar jajan Kota Gorontalo agar senantiasa memperhatikan hygiene pengolahan makanan dan minuman karena hal tersebut dapat menimbulkan pencemaran dan kontaminasi bakteri seperti *E.coli* yang mungkin dapat menimbulkan berbagai penyakit utuk pembeli.
- b. Bagi instansi terkait agar di adakannnya pengawasan dan penyuluhan terhadap penjual es buah agar memperhatikan Hygiene dan sehingga memenuhi syarat kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2008. **Bahaya Minum Pake Es Balok**. www.kompas.com diakses 15 Juny 2012
- Chenlyna, Lina. 2007. **Skripsi Penyehatan Makanan dan Minuman Dirumah Sakit umum banyumas Tahun 2007**. Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jenderal sudirman. <http://www.fkiik.ujs.ac.id/uploads/files/u-2/abstrack8.doc> diakses 11 maret 2011.
- Deden, Laode. 2010. **Penerapan Hyigene Pada Rumah Makan**. [http://www.dedenbinlaode.web.id2010/01/penerapan-hyiene dalam.html](http://www.dedenbinlaode.web.id2010/01/penerapan-hyiene%20dalam.html)
- Depkes RI, 2004 **Hygiene Sanitasi Makanan dan Minuman**. Jakarta: Dirjen PPM dan PL. Jakarta
- Djafar, Titiek F Siti Rahayu. 2007. **Cemaran Mikroba Pada Produk Pertanian, Penyakit Yang Ditimbulkan Dan Pencegahannya**. <http://www.pustaka-deptan.co.id> diakses maret 2012
- Kristofel, Jernita 2003. **Pengolahan dan Pemeriksaan Bakteriologis Escherichia colo Es Campur pada pedagang Kaki Lima di Pasar Kabnjahe Kabupaten Karo**. <http://repository.usu>.
- Nation Master. 2003. **Encyclopedia Bacteril**. www.nationmaster.com diakses tanggal 8 April 2012.
- Rahayu, Sry Utami. 2007. **Es Balok Untuk Diminum**. www.tabloid-nakita.com diakses 17 Februari 2012
- Soewita, Sisca . 2008. **Sajian Dengan Buah Segar**. Gramedia, Jakarta.

Supardi, Imam, dan Sukanto. 2005. Mikrobiologi Dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan. Penerbit Alumni. Bandung

Madigan, M.T. 2003. Biologi of Mikroorganism. Eight Edition. Prentice hall, Inc., New

WHO, 2005. Escherichia coli.<http://www.who.int/mediacevre/factsheets/fs125/en>