

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah digunakan untuk mengetahui hasil identifikasi bakteri *Coliform* pada minuman *Thai Tea* Di Wilayah Pesisir Desa Toronipa Kecamatan Soropia, dapat disimpulkan :

1. Pada pemeriksaan bakteri *Coliform* menggunakan media *Lactose Broth* terdapat 4 sampel positif pada uji penduga.
2. Hasil pemeriksaan bakteri *Coliform* dengan menggunakan media *Brilliant Green Lactose Broth* di dapatkan 1 sampel positif pada uji konfirmasi yang di tandai dengan terbentuknya gelembung gas.

B. Saran

1. Bagi Institusi pendidikan lebih meningkatkan mutu pendidikan bagicalon pranata laboratorium khususnya bidang mikrobiologi
2. Bagi peneliti hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pedoman untuk menambah imu dan wawasan tentang bakteri *Coliform*.
3. Bagi peneliti lain diharapkan untuk lebih banyak menggunakan sampel penelitian, bukan hanya di wilayah pesisir tetapi juga di daerah Kota Kendariguna mengetahui lebih banyak minuman yang megandung bakteri, melakukan penelitian hingga tahap uji gula-gula.
4. Bagi masyarakat diharapkan agar menyadari pentingnya kebersihan lingkungan dan kesterilan air yang akan digunakan untuk pengolahan minuman.